

# **أنماط جديدة في التعليم الجامعي**

**إعداد**  
**دكتور**  
**جمال علي الدهشان**  
أستاذ أصول التربية المساعد  
كلية التربية - جامعة المنوفية

٢٠٠٥

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ قالوا سبحك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم ﴾

الآية " ٣٣ " سورة البقرة

﴿ لا يكلف الله نفسا إلا وسعها لها ما  
كسبت وعليها ما اكتسبت ربنا لا تؤاخذنا إن  
نسينا أو أخطأنا ربنا ولا تحمل علينا إصرا كما  
حملته على الذين من قبلنا ربنا ولا تملنا ما لا  
طاقه لنا به واعف عنا و اغفر لنا و ارحمنا أنت  
مولانا فانصرنا على القوم الكافرين. ﴾

الآية " ٢٨٦ " سورة البقرة



## المحتويات

الصفحة	الموضوع
٢٣-٥	الفصل الأول : التعليم العالى الخاص
٨	- تخصيص التعليم العالى... لماذا
١٣	- إشكال التخصيص فى التعليم العالى بين التأييد والرفض
٢١	- تمويل التعليم العالى الخاص
٢٣	- مراجع الفصل الأول
٥٩-٢٤	الفصل الثانى : إنشاء جامعة خاصة فى مصر بين التأييد والرفض
٢٥	- مقدمة
٢٩	- التطور التاريخى لفكرة الجامعة الأهلية
٣٦	- الجامعة المقترحة هل هى جامعة أهلية أم جامعة خاصة؟
٣٨	- مبررات الدعوى إلى إنشاء جامعة خاصة فى مصر
٤١	- مبررات الاعتراض إلى إنشاء جامعة خاصة فى مصر
٤٧	- إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة فى تطوير مشروع الجامعة المقترحة
٥٠	- مراجع الفصل الثانى
٧٩-٦٠	الفصل الثالث : التعليم الجامعى الخاص فى مصر
٦١	- مقدمة
٦٣	- أهمية الموضوع
٦٥	- تحليل الوضع الراهن
٦٥	- الجنور
٦٦	- الوضع الراهن للتعليم الخاص فى مصر
٦٨	- سلبيات وإيجابيات التعليم الجامعى الخاص فى مصر
٧٢	- التحديات التى تواجه التعليم العالى الخاص
٧٤	- السياسات العامة المقترحة لتطوير التعليم الجامعى الخاص

## تابع المحتويات

الصفحة	الموضوع
١٠٦-٨٠	الفصل الرابع : التعليم عن بعد
٨١	- مقدمة
٨٢	- نشأة التعليم عن بعد وتطوره
٨٥	- مفهوم التعليم عن بعد والمفاهيم المرتبطة به
٨٧	- التعليم عن بعد والتعليم المفتوح
٨٩	- خصائص التعليم عن بعد
٩٧	- التعليم عن بعد . مميزاته وعيوبه
١٠٣	- مراجع الفصل الرابع
١٤٨-١٠٧	الفصل الخامس : التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد
١٠٩	- التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد
١١١	- الأسس التي يقوم عليها البرنامج
١١٢	- أهداف البرنامج
١١٣	- نظام الدراسة بالبرنامج
١٢٣	- تقويم البرنامج
١٤٠	- مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر
١٤٥	- مراجع الفصل الخامس



## الفصل الأول

### التعليم العالي الخاص

- تخصيص التعليم العالي ... لماذا .
- أشكال التخصيص في التعليم العالي بين التأييد والرفض .
- تمويل التعليم العالي الخاص .
- المراجع

\_\_\_\_\_

7

### التعليم العالي الخاص

يعتبر التعليم الجامعي الخاص من أكثر قطاعات التعليم العالي حيوية وأكثرها نمواً علي مشارف القرن الحادي والعشرين، بسبب الطلب المتزايد غير المسبوق علي الالتحاق بالتعليم العالي، مع عجز الحكومات أو عدم رغبتها في تقديم الدعم اللازم له، إضافة إلى ارتباط التعليم الجامعي الخاص بظاهرة خصخصة المؤسسات العامة في بعض الدول.

وتعد الجامعات الخاصة شكلاً من أشكال نظم التعليم العالي في العالم العاصر، والذي يقوم - في أساسه - علي التمويل الأهلي غير الحكومي والإدارة الجامعية المستقلة، حيث تعتمد مصادر تمويل هذه الجامعات الخاصة علي الرسوم الدراسية التي يسدها الطلاب الملتحقين والتبرعات التلقائية، والهبات التعليمية التي يقدمها الأفراد القادرون وكذا المؤسسات المجتمعية المساهمة في هذا الشأن، إضافة إلي قيام هذه الجامعات بتنمية مواردها وأموالها الذاتية - عبر آليات استثمارية معينة - للإنفاق علي أنشطتها التعليمية والبحثية والمجتمعية في الحاضر والمستقبل.

كما أن الجامعات الخاصة وإن كانت لا تعتمد في تمويلها علي الميزانيات الحكومية إلا أن هذا الوضع التمويلي المستقل لها، لا يمنع من إشراف الدولة على الجامعات الخاصة الموجودة بها، علي الأقل من الناحية التشريعية خاصة فيما يتعلق باعتماد الشهادات التي تمنحها هذه الجامعات، علي اعتبار أن هذه الجامعات الخاصة رغم استقلالها المالي والإداري، تمثل جزءاً لا يتجزأ من منظومة التعليم العالي وتهدف إلى المساهمة في دفع مسيرة

التنمية البشرية والمجتمعية في مختلف قطاعات الأعمال والإنتاج والخدمات في المجتمعات المعاصرة، وبالتالي فالجامعات الخاصة لا تهدف في الأساس إلى تحقيق الربح من خلال الاستثمار المالي في التعليم العالي، ولكنها تهدف في الأساس إلى تحقيق الربح من خلال الاستثمار المالي في التعليم العالي، ولكنها تهدف، وفقا للمفهوم العلمي المتعارف عليه - إلى تقديم خدمات علمية وتعليمية وخدمية متميزة للطلاب الملتحقين بها ومؤسسات المجتمع المحيط في تخصصات نوعية حديثة، قد لا تستطيع الجامعات الحكومية تقديمها في ضوء ضغوط انفاقاتها التمويلية المحدودة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. ومن أمثلة الجامعات الخاصة ذات الشهرة العلمية والتعليمية الراقية، جامعة أكسفورد في إنجلترا، وجامعة هارفارد في الولايات المتحدة الأمريكية.

والواقع إن تخصيص التعليم العالي (أي جعله خاصا) ليس بظاهرة جديدة في الاقتصاد العالمي، فأشراف أو هيمنة القطاع الخاص على نوع معين من التعليم واقع راسخ في العديد من البلدان، ويوجد في بعضها منذ عدة قرون، غير أنه اكتسب في الآونة الأخيرة أهمية بارزة كاستراتيجية للتنمية التربوية ترمي أساسا - ولكن ليس بصورة مطلقة - إلى التعويض عن ركود الميزانيات العامة للتربية - أو انخفاضها في بعض البلدان - من جهة، والتي مقابلة الطلب الاجتماعي كما يتجسد على الأخص في شعار التعليم العالي للجميع من جهة ثانية.

#### أولا : تخصيص التعليم العالي لماذا؟

في ضوء ما سبق يمكن أن نرجع التوسع في التعليم العالي الخاص إلى أسباب عديدة منها:

١- زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم العالي، فالطلب على التعليم العالي الرسمي يفوق المعروض منه، ولذلك فإن السوق الأهلية الخاصة تتقدم لتلبية الطلب غير الموفي به.

٢- التخفيف من العبء المالي الثقيل الذي كانت تزرع تحته السلطات العامة، فلولا تمويل التعليم الخاص من جانب الأفراد والهيئات الأهلية لكان على السلطات العامة أن تختار بين أن تتجاهل الطلب المتعاظم على التعليم العالي، أو أن تفرق في أزمة مالية خانقة، ففي بعض البلدان سمح التوسع في التعليم الخاص بخفض إجمالي النفقات العامة المرصودة للتعليم العالي.

٣- تغير النظرة الى التعليم العالي ومدلوله، حيث أصبحت فكرة الحصول على درجة أكاديمية من أجل الصالح الخاص، أي لفائدة الفرد أكثر من الصالح العام للمجتمع، فكرة أكثر قبولا الى حد بعيد، فمنطق اقتصاديات السوق اليوم وأيديولوجيا الخصخصة يسهمان في ولادة التعليم الخاص، وإقامة مؤسسات خاصة في أماكن لم تكن موجودة فيها من قبل.

٤- التعليم العالي الخاص يمكن أن يسهم في تقديم تعليم عال أما لدوافع إنسانية إحصانية واعتبارات سامية أخرى، وإما لأغراض المنفعة والكسب، ويمكن أن تتمثل المنافع بمكاسب اجتماعية أو سياسية، أو بأرباح اقتصادية سريعة.

٥- تقديم تعليم عالي يختلف في نوعيته ومضمونه عن التعليم العالي الحكومي، ويتفق مع الطلب الذي يختلف في نوعيته (نوعية جيدة)

ويختلف في مضمونة (تعليم ديني) يسهم في تعزيز ظاهرة التخصيص في التعليم العالي.

### ثانياً : أشكال التخصيص في التعليم العالي :

تتميز أشكال التعليم العالي الموجودة في العالم بتنوع فائق، ويمكن تقسيمها إلى فئتين رئيسيتين:

**الفئة الأولى:** هي النظم الخاضعة لسلطة القطاع العام، حيث تتولى الدولة تأمين التعليم وتمويله وهي النظم التعليمية في الدول الاشتراكية.

**الفئة الثانية:** وهي النظم المختلطة حيث يلعب كل من القطاعين العام والخاص دوراً متفاوتاً، وفي داخل هذه الفئة توجد فروق وتباينات بحسب البلدان، ففي بعض الحالات يحتل القطاع الخاص مكاناً مسيطراً، فنكون أمام نظم " ذات قطاع خاص واسع وقطاع عام محدود، مثلما نجد منها في عدة بلدان قائمة على اقتصاد السوق (اليابان، كوريا الجنوبية، الفلبين ، كولومبيا) وهناك أيضاً نظم مختلطة تعتمد بصورة رئيسية على القطاع العام، كما هو الحال في عدة بلدان نامية في جنوب آسيا وأفريقيا، كذلك في أوروبا الغربية، ونكون حينئذ أمام قطاعين عام وخاص متوازيين، وهناك أيضاً نظم يلعب فيها القطاع الخاص دوراً محدوداً للغاية، ونكون حينئذ أمام قطاع خاص هامشي كما في السويد وبريطانيا وفرنسا وأسبانيا وتايلندا ... الخ.

والواقع أن التمييز بين القطاع العام والقطاع الخاص، لا يتسم بالوضوح الكافي، وذلك بسبب اللبس والغموض في مفهوم التخصيص ودلالاته، ومعايير التصنيف أو التمييز، فلو اعتمدنا في معيار التصنيف على معيار

التمويل فقد يحصل أن تتلقى جامعة خاصة موارد مالية هامة من قبل الدولة، أو أن تعتمد جامعة عامة في جزء كبير من تمويلها على مصادر تمويل خاصة، كذلك إذا اعتمدنا أسلوب الإدارة كمعيار للتصنيف، فأنتنا نلاحظ أن مؤسسة خاصة يمكن أن تدار في الواقع من قبل الدولة وأن تطبق تنظيماتها، كما يمكن اتخاذ معيار السعي وراء الكسب "أم لا"، كل هذا يظهر مدي الصعوبة واللبس في تحديد مفهوم التخصيص ودلالاته.

وقد قسم " جاندهيالا ب... ج تيلاك" مختلف أنماط تخصيص التعليم العالي إلى أربع فئات هي :

١- مؤسسات ذات طابع خاص مطلق: وهي صيغة قصوى للتخصيص تفترض التخصيص الشامل للتعليم العام ، حيث يتولى القطاع الخاص تمويل المعاهد والجامعات وإدارتها دون أي تدخل من الدولة وهذا النمط من المؤسسات الخاصة كلياً وغير المعانة، يسهم في الواقع في التخفيف من العبء المالي الذي تتحمله الدولة حيال التعليم العالي، ولكن كلفته الاقتصادية وغير الاقتصادية على المجتمع باهظة في الأجل الطويل.

٢- مؤسسات ذات طابع شديد التخصيص (التخصيص المتشدد): وهي صيغة تفترض استرداد كامل تكلفة التعليم العالي الرسمي من المنتفعين به - سواء كانوا - طلاباً أو أرباب عمل أو الاثنين ، وهذا النوع من التخصيص غير مرغوب فيه، نظراً لما يتركه من آثار خارجية على التعليم العالي فضلاً عن كونه غير قابل للتطبيق.

٣- التخصيص المعتدل: وفيه تتولى الدولة مسؤولية التعليم العالي، وتلجأ في الوقت نفسه، ضمن حدود معقولة ، إلى مصادر التمويل الخاصة، وبما أن

التعليم العالي هو خدمة شبه رسمية ، فقد يبدو من غير المبرر اقتصاديا أن تتحمل الدولة وحدها كامل تمويله، وبما أن المستفيدين منه كذلك هم من الأفراد، فمن الطبيعي أن يتحملوا قسما من نفقاته ، وهكذا تتوزع نفقات هذا التعليم بين الدولة والطلاب والأسر وسائر المجتمع.

هذا النمط من التخصيص يبدو أكثر فعالية من غيره، فهو يسمح بتوفير موارد خاصة إضافية للتعليم العالي، وأكثر عدالة ، ولأنه لا ينشئ تعليما عاما ذا سرعتين خلافا لسائر أشكال التخصيص الأخرى تعليما محظوظا للصفوة وآخر معد للطبقات الشعبية، فهو يجمع مختلف الحسنات والإيجابيات التي يمكن أن يقدمها التخصيص.

٤- مؤسسات شبه مخصصة (قطاع خاص معان من قبل الدولة): وهي المؤسسات التي تخضع لإشراف وتمويل القطاع الخاص، وتحظى في نفس الوقت بمساعدة الدولة، فرغم كونها تأسست على يد هيئات أهلية ، إلا أن السلطات العامة هي تؤمن تمويلها بشكل شبه كامل تقريبا، فالقطاع الخاص هو الذي يتولى إدارتها في الوقت الذي تستمد تمويلها من القطاع العام، فهذه المؤسسات لا تلعب على الصعيد المالي سوى دور محدود جدا.

ونظرا لأن التعليم العالي يشكل خدمة شبه عامة، فإن استرداد كامل نفقات هذا التعليم قد لا تكون أمرا مطلوبا، ولذلك فالنمط الثاني من التخصيص ليس مرجوا، وقد لا يكون أمرا قابلا للتحقيق في الممارسة العملية، وفي الوقت نفسه بما أن التعليم العالي يفيد منه أفراد، فمن الطبيعي أن يطلب إليهم تحمل قسما من نفقات دروسهم، وهذا ما يفرضه تقلص القدرات الاقتصادية للدولة ،



هكذا ينحصر الاختيار في النمط الثالث، وبحسب هذا النمط من التخصيص تأخذ الدولة علي عاتقها التعليم العالي، محملة المنتفعين به قسطا معقولا من نفقاته، وهذا يعني تقديم تعليم عالي لقاء إسهام من الأفراد يكون دون سعر التكلفة، وذلك من خلال عدة إجراءات مثل رفع رسوم التسجيل ، منح قروض للطلاب، فرض ضرائب علي الخريجين ... الخ، ويجرى اختبار بعض هذه التدابير في عدد من البلدان، ويبدو أن لكل واحد حسناته وسيئاته، ففرض ضرائب علي الخريجين يمكن أن يشكل تدبيرا فعالا شرط أن تقوم علاقة وثيقة بين الدروس والعمالة والإنتاجية وأن يكون هناك درجة استبدال ضعيفة بين مختلف مستويات وأنماط الدراسات العالية، بحيث لا ينضم خريجو التعليم العالي إلى صفوف عاطلين عن العمل، أما القروض الممنوحة للطلاب ، فإنها تترهن المستقبل، ولكي يطبق هذا النظام علي نحو ناجح، ينبغي أن تقسط القروض الممنوحة بطريقة مناسبة وأن توزع المخاطر لنلا يطرح استردادها مشكلات خطيرة، أما بالنسبة لزيادة رسوم التسجيل فمن الضروري إلا يتم بصورة موحدة ، فمن الأنجح والأكثر عدالة أن تحدد قيمة الرسوم بطريقة انتقائية، حيث يدفع الطلاب بحسب الفئة الاجتماعية والاقتصادية التي ينتمون إليها، مبالغ مختلفة تتناسب مع قدراتهم الإسهامية وتكلفة الدروس.

### ثالثا : التخصيص في التعليم العالي بين التأييد والرفض:

يستند المؤيدون للتعليم الخاص ومعارضوه إلى حجج وأسانيد عديدة، وهذه الحجج والأسانيد ينبغي إخضاعها لامتحان الواقع.

١- التعليم العالي الخاص هو موضع طلب شديد لأنه يفضل نوعياً التعليم العام، والواقع أن الحجج التي تشيد بكفاءة التعليم العالي الخاص وبنوعيته لا تصمد أمام فحص نقدي حدي، فشروط التعليم المادية التي لها علاقة أكيدة بالتنوعية هي أفضل في الجامعات العامة منها في المؤسسات الخاصة، فالنسبة للهيئة التدريسية تشير الإحصاءات إلى أن عدد الطلاب للمدرس الواحد في القطاع العام لا يتجاوز ٨ طلاب مقابل ٢٦ في القطاع الخاص، وإن أكثر من ثلاثة أرباع مجموع الطلاب ملتحقون بمؤسسات التعليم الخاص علي حين أن هذه الأخيرة تستخدم أقل من نصف مجموع الهيئة التعليمية، كما أن المؤسسات الخاصة في معظم دول العالم تلجأ بدرجة كبيرة إلى مدرسين متقاعدين ، تستخدمهم بدوام جزئي ويكونون ناقصي التأهيل، ثم أن مدرسي القطاع الخاص يتقاضون أجوراً أدنى ولم يتيسر رفع مرتباتهم في اليابان إلا بفضل مساعدات حكومية ، وبصفة عامة أن مدرسي القطاع الخاص يتمتعون بمكانة أقل من المكانة التي ينعم بها زملاؤهم في القطاع العام.

وبالنسبة إلى مساحة الأماكن العائدة للطلاب الواحد إلى غيرها من الشروط المادية فإن المقارنة تأتي بوضوح لصالح الجامعات العامة.

وبالنسبة إلى تكلفة الطالب الواحد، فإنها لا تصل في الجامعات الخاصة إلى نصف نظيرتها في الجامعات العام في معظم دول العالم، ولا يأتي الفارق لصالح الجامعات الخاصة إلا في الولايات المتحدة الأمريكية.

وبالنسبة للكفاية الداخلية للتعليم مقاسة بالنتائج وبمعدلات النجاح والتسرب أو الفشل... الخ ، فإن التعليم الخاص لا يصمد في وجه المقارنة مع التعليم العام ، فمعدلات التسرب من الدراسة هي أعلى في التعليم الخاص منها في التعليم العام، كذلك لوحظ أن إنتاجية الجامعات الخاصة في إندونيسيا هي أضعف من إنتاجية الجامعات العامة، وفي الفلبين أسهم القطاع الخاص بتوسيعه فرص الانتفاع بالتربية، في تردي نوعية ومستوى التعليم العالي، إلى حد أن الكثيرين أخذوا يطالبون الآن بوضع حد لسياسة اللامبالاة الرسمية فيما يتعلق بتوسع التعليم العالي وبتطوير المؤسسات التي تمولها الدولة. ولعل زيادة الإقبال علي تلك المؤسسات من قبل الطبقات المحفوظة والطلاب الذين لا تتوافر فيهم شروط القبول في المؤسسات الرسمية، لا يعني أن هذه المؤسسات رفيعة النوعية: أن أسباب تكاثرها أيضا ميل الناس إلى الاعتقاد بأن رسوم التسجيل المرتفعة هي ضمان النوعية العالية للتعليم المعطي، خاصة وأن عددا كبيرا من المؤسسات الخاصة التي لا تدخل في عداد الجامعات المحفوظة للصفوة قد أنشئت من أجل إعطاء تعليم متمحور حول الحياة المهنية لا تعليم عالي بالمعني الصحيح للكلمة .

والواقع أن التنافس الخاص مع القطاع العام من شأنه أن يعزز ويقوى فاعلية القطاع الخاص وفاعلية التعليم العالي برمته رسميا أم خاصا، غير أن هذا التنافس لا يمكن أن يحصل في البلدان التي يسيطر فيها القطاع الخالص أو تلك البلدان التي لا يلعب فيها هذا القطاع سوى دور هامش، فتتفتي بالتالي فاعليته، لا بل يغدو غير ملائم اقتصاديا، ولذلك فالحجج التي تشيد بكفاءة التعليم العالي الخاص وبنوعيته لا تصمد أمام فحص نقدي جدي.

٢- اعتقاد الناس أن لخريجي الجامعات الخاصة حظوظا أفضل في سوق العمل: وهذا يؤدي إلى معدلات بطالة أدنى، ومزاولة مهن أرفع مكانة وأعلى أجرا، أي أن الكفاءة الخارجية للتعليم الخاص تفوق كفاءة التعليم العالي الرسمي، ولعل ذلك هو ما يفسر نمو ظاهرة التخصيص، والواقع أن هذه المزاعم لا تصمد لامتحان الواقع، فمعدل البطالة في صفوف خريجي الجامعات الخاصة يفوق ٢,٨ مرة معدلها عند خريجي الجامعات الرسمية في الفلبين، كما أن الجامعات الخاصة تغذي التضخم الحاصل في الشهادات مسهمة في تحويل بطالة الخريجين إلى مشكلة خطيرة، كما أشارت الدراسات إلى أن معدل العائد الفردي والاجتماعي (الذي يعطي مؤشرا إحصائيا علي كفاءة التعليم الخارجية بالنسبة لسوق العمل) للتعليم العالي الرسمي أعلى من التعليم العالي الخاص لاسيما من وجهة نظر الأفراد.

٣- تخفيف العبء المالي الملقى علي عاتق الدولة: والواقع أن الحكومات في معظم دول العالم تقوم بدعم المؤسسات الخاصة، حيث يلاحظ أن موارد المؤسسات الخاصة تحقق بتقديمات من الأموال العامة، حيث تغطي المساعدات العامة في بعض الدول أكثر من ٩٠% من النفقات العادية لمعاهد التعليم الخاصة، ويعود دعم الدولة للمؤسسات الخاصة في الأصل إلى إفلاس التعليم العالي الخاص. وفي الولايات المتحدة الأمريكية يلاحظ في ولاية كاليفورنيا أن ٨٥-٩٠% من المبالغ المخصصة للمنح الدراسية تعطي لطلاب من القطاع الخاص، رغم أن إعداد طلاب هذا القطاع لا تمثل سوى ١٠-١٢% من مجموع طلاب الولاية، فالحكومة تتكفل بدعم تمويل الخاصة أسوة

بالجامعات العامة، ويستخلص من جميع هذه الاعتبارات أن معظم المؤسسات التعليمية المنعوتة بالخاصة ليست خاصة في الواقع أقل علي الصعيد المالي.

٤- الجامعات الخاصة تستجيب علي نحو أسرع لمتطلبات سوق العمل: والواقع أن المؤسسات الخاصة للتعليم العالي بمعظم البلدان تؤمن بصورة رئيسية دروسا في الفروع ذات الكثافة الرأسمالية الضعيفة، ومن النادر أن تقوم الجامعات الخاصة بأنشطة بحثية، لا بل أنها تقدم في الغالب إعداد ردي النوعية من النمط التجاري يتمحور حول الحياة المهنية، كما أن نسبة ضئيلة من المؤسسات الخاصة تقدم دروسا في الطب والهندسة والعلوم الصحية، إلا أنه قد يحصل أحيانا، بدافع تحقيق أرباح اقتصادية عالية، أن يفتح القطاع الخاص علي فرع الإعداد المتخصصة وينشئ كليات للطب والهندسة، ويبقى مع ذلك أن القطاع الخاص بوجه العموم لا يهتم قط بالبحث، كما لا يسهم في تلبية الاحتياجات الكلية للقطاع الاقتصادي في المجال التربوي فالمؤسسات الخاصة تمنح الطلاب منافع فردية أكثر، ولكن عائدها الاجتماعي أقل، علما بأن القطاع الخاص لا يلبي طلب السوق إلا في الأجل القصير والمعروف أن تحسين التعليم يقتضي تخطيطا طويلا الأجل، لا إصلاحا جزئية سريعة تجري علي هوى تطور الموجة المدرجة.

٥- أن الجامعات الخاصة تؤمن تعليما عاليا يشكل بحكم تعريفه نشاطا لا يبتغي الكسب، وإنما تفعل ذلك مدفوعة باعتبارات إنسانية إحصائية: والواقع أن تمويل المؤسسات الخاصة يتم بمقدار كبير، أما بواسطة رسوم التسجيل وغيرها من المدفوعات، وإما بمساعدات من الدولة، ونادرة هي المؤسسات التي تستثمر أو توظف مواردها الخاصة، والحال

أن نمط اشتغال تلك المؤسسات يسمح لها باسترداد نفقاتها كاملة وبتحقيق الأرباح، فرسوم التسجيل تغطي من ٧٠-٨٠ من النفقات، أما مصادر التمويل الأخرى الهبات والتخصيصات ... الخ، فلا تلعب سوى دور محدود جدا وإن كانت رسوم التسجيل في الولايات المتحدة الأمريكية لا تغطي أكثر من ثلث النفقات الإجمالية. والواقع أنه رغم كون الجامعات الخاصة بحكم تعريفها مؤسسات لا يبتغي الكسب، فإن هذه المؤسسات لا تكفي باسترداد نفقاتها كاملة، بل تحقق فوق ذلك أرباحا سريعة ضخمة لا يعاد استثمارها بالضرورة في قطاع التعليم، ولا مكان للاعتبارات التربوية في مثل هذا السياق، فيغدو التعليم العالي سلعة تجارية، فرغم حصولها على مساعدات حكومية ضخمة في شكل هبات ورسوم فردية، فإنها تتقاضى رسوم تسجيل جد مرتفعة تفوق من ١٠ إلى ٢٠ مرة تلك التي تفرضها المؤسسات العامة.

٦- التعليم الخاص له طابعا تحبويا: التعليم الخاص يعني أساسا بتلبية احتياجات الطبقات المحفوظة، فمنافع التعليم الخاص - الباهظ الكلفة والمفترض أنه من نوعية جيدة - تعود بصورة رئيسية إلى نخبة وضع هذا التعليم أساسا من أجلها، بينما منافع التعليم الرسمي الذي يميل غالبا إلى تغليب الكم على الكيف بالتالي القليل الكلفة، تعود إلى الطبقات الشعبية.

والواقع أن الجامعات الخاصة تتوجه عموما إلى طبقة محظوظة، فطلاب الجامعات الخاصة في معظم الدول ينتمون بصورة رئيسية إلى الفئات الميسورة من الشعب، في تايلند واليابان نجد أن متوسط دخل آباء الطلاب

الملتحقين بجامعات خاصة يفوق مرة ونصف دخل آباء الطلاب المسجلين في الجامعات الرسمية.

٧- غالبية المؤسسات الرسمية للتعليم العالي ميسرة، في حين المؤسسات الخاصة وحدها لا سياسية: والواقع أنه من الخطأ الاعتقاد أن المؤسسات الخاصة تعيش بمنأى عن القوى السياسية، فالتعليم الخاص يسهم في تدعيم أيديولوجيا سياسية معينة وفي إعادة تكوين البنية الطبقيّة القائمة، ففي بلدان عديدة نجد أن المساعدة التي تقدمها الدولة للجامعات الخاصة إنما تستجيب لمعايير سياسية وأيديولوجية، ترتبط بالاقتصاد السياسي، وكثيراً من المؤسسات الخاصة يملكها سياسيون وهم يستخدمونه لأغراض سياسية .

٨- أن تخصيص التعليم العالي يساعد على إعادة توزيع الدخل: والواقع أن الأبحاث أثبتت أن للجامعات العامة أثراً ابرز في مجال إعادة توزيع الدخل من أثر الجامعات الخاصة، وذلك عن طريق تحويل موارد من الطبقة الأعلى دخلاً باتجاه سائر طبقات المجتمع، والسمة التي يتميز بها القطاع العام في المجال فهي أشد وضوحاً على مستوى التعليم المدرسي، فلقد لوحظ (في الهند) أن التعليم الخاص يسهم في تعميق الفوارق والتفاوتات وأن التعليم الرسمي لا يقوى على مواجهة هذا الاتجاه، وبالتالي فالنظام التعليمي في بلد ما هو الذي يسهم في جملته في تعزيز التفاوتات في الدخل.

### ثانياً : حجج معارضة التعليم العالي الخاص :

١- حول التعليم الخاص مؤسسات لا تبتغي الكسب إلى منشآت ذات مردود عال لا على الصعيد الاجتماعي والسياسي فحسب، بل أيضاً على الصعيد

المالي، وبما أن الأرباح في قطاع التربية يحظرها القانون في بعض البلدان، فقد انصرفت بعض مؤسسات التعليم الخاصة إلى عمليات تجارية غير مشروعة، وقد حاولت الدول إصلاح هذا الوضع وتنظيمه عن طريق منح مساعدات وخفض رسوم التسجيل.

٢- أن الجامعات الخاصة الموجهة نحو السوق تقدم تحت تسمية دراسات عليا (عالية) إعدادا ذا طابع مهني وتتجاهل التعليم العالي بالمعني الواسع، كما تتجاهل بصورة كلية مجال البحث الذي هو عنصر أساسي من التطوير الدائم للتعليم العالي. فالتعليم الخاص يتركز أساسا حول فروع تجارية نفعية. متمحورة حول الكسب والنجاح المهني .

٣- أن المؤسسات الخاصة أوجدت من خلال رسوم التسجيل المرتفعة، تفاوتات اجتماعية اقتصادية لا تعوض بين الطبقات الفقيرة والطبقات الغنية من الشعب، ويستدل من دراسة للبنك الدولي أن التعليم الخاص أصبح عامل تقسيم اجتماعي واقتصادي، فالتوسع السريع لقطاع التعليم الخاص قد حد من فرص التحاق الفئات المحدودة الدخل بالتعليم العالي، ويرى أشخاص كثيرون أنه حتى إذا اعتبرنا أن القطاع الخاص يتفوق بوجه عام علي القطاع العام، فهذا لا يعني أن التوسع النسبي للقطاع الخاص يفضي إلى تحسين النظام.

أن التعليم الخاص: ليس أكثر عائدا من الناحية الاقتصادية، ولا أفضل نوعية، ولا أكثر عدالة علي الصعيد الاجتماعي، ولذا ترتفع أصوات عديدة محذرة من تخصيص متزايد للتعليم العالي، يخشى أن يطرح من المشكلات



أكثر مما يحل منها . ولعل ذلك هو ما دعى البعض إلى التأكيد على ذلك بقولهم.

"ينبغي الاهتمام بجميع الأولاد وليس فقط بالذين تعلم آبائهم كيف يجنون الإفادة الفضلى من قوانين السوق"

#### رابعاً: تمويل التعليم العالي الخاص:

علي الرغم من وجود عدة نماذج وصيغ متعددة من التعليم العالي الخاص وهو ما استتبع وجود عدة نماذج في تمويل التعليم العالي الخاص، فلن أساس التمويل في معظم مؤسسات التعليم العالي الخاص يعتمد على الرسوم التعليمية التي يدفعها الطلاب، وبدون هذه الرسوم قد يكون بقاء هذه المؤسسات مستحيلاً، ويتطلب هذا تخطيطاً دقيقاً يضع في اعتباره عدد الطلاب، وتكلفة الطالب الواحد، ومستويات الأنفاق، وأية أخطاء في هذه الحسابات، أو الفشل في تحقيق أهداف استيعاب الطلاب، أو الأنفاق غير المتوقع، ويمكن أن يؤدي إلى انهيار ميزانية المؤسسة، بل قد يهدد في بعض الحالات بقاء المؤسسة ذاتها. ومعظم مؤسسات التعليم العالي الخاص لا تمتلك غطاء تمويلياً، وهذا الاعتماد على الرسوم يعني أيضاً أن يكون الطلاب قادرين على دفع الرسوم المقررة، ولهذا بدوره تأثير على الطبقة الاجتماعية للطلاب الذين يدرسون ونوعية البرامج التي يتم تقديمها لهم، وهكذا قد تؤدي المؤسسات الخاصة إلى تفاوت طبقي في المجتمع.

وهناك نسبة صغيرة نسبياً من المؤسسات الخاصة لديها موارد تمويل أخرى، فالجامعات المنتمية لمنظمات دينية تحصل أحياناً على تمويل من هذه

المنظمات. أو علي الأقل يمكنها الاعتماد علي مساعدة أعضائها، وفي عدد قليل من الدول، يمكن أن يعتمد عدد قليل من الجامعات علي الأوقاف أو علي تمويل يسهم به الخريجون أو غيرهم، وفي قليل من الدول تقوم الحكومات بدعم مؤسسات التعليم العالي الخاص ويمكن ان يتم ذلك بصورة غير مباشرة. حيث يستطيع الطلاب في المؤسسات الخاصة الحصول علي قروض ومنح من الحكومة، كما تستطيع المؤسسات الخاصة منافسة الحكومة في مجال تمويل الأبحاث.

وعلي الرغم من مساهمة الحكومة في تمويل المؤسسات الخاصة- ففي الهند يتلقى معظم طلاب الكليات الخاصة دعما من الحكومة، كما تقدم الحكومة الفلبينية تمويلا للجامعات الخاصة التي لها بعض الموارد، وتقدم اليابان وبعض الدول الأخرى دعما تمواليا للمدارس الخاصة، وان كان محدودا، فان الكم الأكبر من تمويل مؤسسات التعليم العالي الخاصة يأتي من هذه المؤسسات نفسها، ويتزايد نمو القطاع الخاص، يتزايد الجدل حول التمويل، خاصة فيما يتعلق بقضية ما إذا كان يجب أن يتاح للمؤسسات الخاصة فرصة الدخول في برامج البحوث الحكومية، ومعاونة الطلاب ، وبناء المدارس.

## مراجع الفصل

- ١- جابر محمود طلبية: التجديد التربوي من أجل جامعة المستقبل - مكتبة الإيمان - المنصورة - ١٩٩٩.
- ٢- .....: خصخصة التعليم العالي في مصر. وإنشاء الجامعات الخاصة "دراسة تحليلية لبعض عوامل الرفض والتأييد" - المؤتمر السنوي التاسع لقسم أصول التربية التعليم العالي بين الجهود الحكومية والأهلية - الجزء الأول - ٢٣/٢٢ ديسمبر ١٩٩٢.
- ٣- جاند هيا ل. ب. ج. تيلاك: تخصيص التعليم العالي - مستقبلات - المجلد ٢١ - العدد (٢) - مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة - ١٩٩١.
- ٤- فيليب. ج. التباتس: التعليم العالي الخاص. قضايا ومتغيرات من منظور - مقارن - مستقبلات المجلد (٢٩) - العدد (٣) - مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة - سبتمبر ١٩٩٩.
- ٥- محمد سيف الدين فهمي: اتجاهات التغيير والتطوير في التعليم الجامعي وموقف دول الخليج منها - التربية المعاصرة - العدد (١٢) - رابطة التربية الحديثة بالقاهرة - مارس ١٩٩٠.

## الفصل الثاني

### إنشاء جامعة خاصة في مصر بين النأييد والرفض<sup>(١)</sup>

- مقدمة.
- التطور التاريخي لفكرة الجامعة الأهلية.
- الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة؟
- مبررات الدعوى إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- مبررات الاعتراض علي إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة في تطوير مشروع الجامعة المقترح.
- المراجع.

## مقدمة

يدور في الوقت الراهن في مصر حوار واسع حول الإصلاحات الشاملة التي ينبغي أن نوضع في الاعتبار عند تطوير التعليم، وتقع بين تلك الموضوعات- التي يدور حولها هذا الحوار- قضية إصلاح التعليم الجامعي باعتبارها من أهم القضايا التي يثور كثير من الجدل حولها، ونظراً لأهمية التعليم الجامعي وضرورته لتطوير المجتمعات بصفة عامة والمجتمع المصري بصفة خاصة هذا من ناحية، ولما يواجه التعليم الجامعي من مشكلات عديدة من ناحية أخرى تتمثل في الآتي:-

أ- عدم قدرة مؤسسات التعليم العالي علي استيعاب أعداد الطلاب المتزايدة الذين ينهون المرحلة الثانوية ويرغبون في الحصول علي الشهادة الجامعية، فالإمكانات الجامعية عاجزة عن استيعاب الأعداد المتزايدة من الطلاب التي ترغب في الاستزادة من التعليم والحصول علي شهادة جامعية تفتح أمامهم فرص العمل.

ب- تدهور المستوى التعليمي لخريجي الجامعات، وعدم المواءمة بين مخرجات التعليم الجامعي واحتياجات خطط التنمية، والحاجة إلى تخصصات فنية وعلمية حديثة، حيث يعاني المجتمع من زيادة في خريجي الكليات النظرية عن الكليات العملية التكنولوجية، ونقص الكوادر المدربة التي يحتاج إليها المجتمع في الحاضر والمستقبل، وهو ما يمكن أن يرجع

إلى أن سياسات القبول بالجامعات تخضع أحيانا لضغوط اجتماعية واقتصادية وسياسية.

ج- عدم تحقق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية في الواقع العملي حيث انتشرت الدروس الخصوصية وارتفعت أسعار الكتب والمراجع في مختلف التخصصات الجامعية كما أتيحت للبعض دون الآخر- تبعاً للإمكانات المادية- فرصة الالتحاق بجامعات ومعاهد ذات مصروفات باهظة داخل مصر وخارجها.

د- ارتفاع تكلفة تقديم تعليم جامعي جيد يتفق مع روح العصر ومتطلبات التنمية، وهذا الارتفاع جاء نتيجة عوامل ومتغيرات من خارج التعليم وداخله أهمها:

- التغيرات الاقتصادية العالمية والمحلية مثل ارتفاع الأسعار والتضخم العالمي، وانخفاض قيمة بعض العملات.
- تزايد المصاريف الجارية من إدارة ومرتبات ومواد تعليم وكتب وصيانة وكهرباء دعاية ونقل، نشاط وترويج، منح ومكافآت.
- تزايد المصاريف الرأسمالية من أراض ومبان، وإنشاءات وبيع معمرة.

هـ- نقص الموارد المالية اللازمة لتقديم التعليم الجامعي الجيد، فالجامعات في مصر تشكو عجزاً مالياً قد يعوقها عن أداء عملها، فالجامعات المصرية - علي سبيل المثال كما صرح وزير التخطيط- طلبت من خلال الخططة

الخمسة الأخيرة ٨ مليارات جنيه، ونظراً للظروف الاقتصادية لم تتمكن الدولة من أن تقدم لها سوى ٣ مليارات جنيه أي ما يقرب من الثلث.

و- التصلب والجمود والشكلية سواء في هياكل المؤسسات الجامعية وتنظيمها، أو في محتوى برامجها ومناهجها أو في الطرق والوسائل والإجراءات التي تعتمد عليها، بالإضافة إلى عدم التوازن في الوظائف التي تقوم بها مؤسسات التعليم العالي حيث تركز علي التدريس بينما البحث العلمي وخدمة المجتمع يحظى بدرجة أقل من الاهتمام.

وانطلاقاً مما سبق ظهرت آراء كثيرة تحاول أن تضع حلولاً مختلفة لإصلاح التعليم الجامعي ومواجهة مشكلاته المتعددة، من هذه الآراء وتلك الحلول الدعوة التي تم طرحها وتتعلق بإنشاء جامعة أهلية (خاصة) في مصر، والتي تعد الآن واحدة من أهم القضايا التي يدور حولها الجدل في المجتمع المصري سواء من جانب المسؤولين أو الرأي العام، فعلي مدى العشرين عاماً الماضية ظلت قضية إنشاء الجامعة الأهلية في مصر مثار جدل عنيف متواصل يطفو علي السطح مرة ويختفي في الأعماق مرة أخرى، بل ما زال الجدل مستمر حتى الآن وبعد إقرار قانون إنشاء الجامعة، نظراً لما تنثيره من قضايا أيديولوجية واقتصادية واجتماعية خلافية كثيرة، فهي من ناحية تشير قيماً أيديولوجية أساسية متعلقة بمبادئ تكافؤ الفرص، وحق التعليم المجان للجميع وحق الحراك الاجتماعي عن طريق التعليم، في المقابل شيوع الممارسات الواقعية التي تحد فعلياً من فاعلية هذه المبادئ كما أنها تشير تفضيلات النخبة الحاكمة في التعليم وتركيزها علي الكيف أو الكم بالإضافة إلى أنها تشير إلى مشكلة عبء التعليم علي ميزانية الدولة، وضرورة ترشيد

الإنفاق الحكومي علي التعليم العالي الجامعي والاستفادة من مشاركة رأس المال الخاص في تمويل التعليم الجامعي، في مقابل الرأي الآخر الذي يرى وجوب التريث في اختيار السياسات المتبناه لتطوير التعليم الجامعي مع ضرورة إلزام الدولة بالإنفاق علي التعليم مهما كان حجم الإنفاق، وذلك من خلال دعم الجامعات الحكومية وتطويرها.

والواقع أن هناك مؤيدون لإنشاء جامعة أهلية بمصروفات بقدر ما هناك من معارضين، والمتتبع لما تنشره الصحافة المصرية يلاحظ أنها قد انشغلت في السنوات الأخيرة بطرح وجهات النظر المتعددة حول قضية إنشاء هذه الجامعة والدراسة الحالية تحاول أن تتبع وجهات النظر المختلفة حول هذه الفكرة وتنفيذها، بهدف الوصول إلى منطق المعارضين ومنطق المؤيدين لهذه القضية الخلافية، ومحاولة الاستفادة منها من خلال تناول النقاط التالية:-

- ١- التطور التاريخي لفكرة الجامعة الأهلية.
- ٢- الجامعة المقترحة هلي هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة.
- ٣- مبررات الدعوة إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- ٤- مبررات الاعتراض علي إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- ٥- إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة في تطوير مشروع الجامعة المقترح.



التتبع التاريخي لنشأة الجامعة في مصر يشير إلى أن فكرة إنشاء أول جامعة أهلية في مصر تمت في أحضان الحركة الوطنية وكفاح الشعب المصري ضد القوى الأجنبية المسيطرة عسكرياً وثقافياً وتعليمياً، وذلك لتخريج كوادر من المصريين يتبنون الدفاع عن وطنهم وقضاياهم المصرية في مواجهة أعتى استعمار غربي شهدته مصر في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين.

فقد ظهرت حاجة مصر إلى جامعة علي الطراز الحديث خاصة في أواخر القرن التاسع عشر، عندما كثر سفر أبناءها للخارج رغبة في التزود بالعلم في جامعات أوروبا، ورغبة في اللحاق بركب الحضارة الغربية، ومسايرة للتطور العلمي الذي يشهده هذا العالم. ولم يكن السفر للخارج متاحاً إلا لأبناء الأغنياء، أما المتقنون من بقية أبناء الشعب فقد كان عليهم أن ينتظروا ليأخذوا عن هؤلاء المحظوظين الذين أتيحت لهم فرصة التعليم في جامعات أوروبا، وقد بدأت الدعوة لإنشاء جامعة مصرية منذ التسعينات من القرن التاسع عشر، وتطورت لتصبح أمراً واقعاً في أوائل القرن العشرين ولتخرج الفكرة من حيز القول إلى حيز العمل، فعلى الرغم من محاولات المعتمد البريطاني اللورد كرومر عرقلة المشروع، فقد نفذت إرادة المثقفين والوطنيين المصريين، وتم الأعداد للجامعة المزمع إنشاؤها في خلال عامين. وإعداد كل ما يلزم لها، وعقد مجلس الإدارة أول جلساته يوم ١٩٠٨/٥/٢٤ برئاسة الأمير أحمد فؤاد.

فالجامعة المصرية كانت مطلباً شعبياً ووطنياً، ونشأت أهلية - ولم تنشأ من فراغ أو بقرار حكومي - بمبادرة الأهالي وجهودهم، وبفضل تبرعات المصريين خاصة الأثرياء الذين لم يبخلوا بأموالهم علي هذا المشروع العظيم، وكان بإمكانهم إرسال أبنائهم للخارج لتلقي علومهم في جامعات أوروبا ، وبذا يكونون قد أدوا خدمة إلى مختلف طوائف الشعب.

وعندما فكرت وزارة المعارف في إنشاء جامعة أميرية، الفت لجنة خاصة هذا المشروع في ٢٠ مارس ١٩١٧، وبحث كيفية إدماج المدارس العالية التابعة لوزارة المعارف مع الجامعة الأهلية، وقد تحولت الجامعة الأهلية إلى حكومية عام ١٩٢٥ وسميت جامعة فؤاد الأول، وأشرفت الحكومة المصرية عليها ودعمتها ولكنها ظلت. بمصروفات بعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٢ بسنوات إلى أن طبقت الدولة مجانية التعليم في بداية الستينات فأصبح التعليم الجامعي مجاني.

أما فكرة إنشاء جامعة خاصة بمصروفات فلم يطرحها أحد، إلا في عقد الخمسينات من هذا القرن، وذلك عقب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢، علي أن هذه الفكرة أثّرت بشكل ملحوظ في نهاية ذلك العقد عندما كان يشغل السيد كمال الدين حسين منصب وزير التعليم المركزي في دولة الوحدة بين مصر وسوريا ومنذ ذلك الوقت تعرضت الفكرة للظهور والاختفاء عدة مرات، الأمر الذي كان مرتبطاً بالنقد من أساتذة الجامعات والكتاب والباحثين والخبراء والمتخصصين في مجال التعليم، وقد أفضى هذا النقد لوجود اتجاهات متباينة أبسط ما يقال عنها أن بعضها مؤيد، والبعض الآخر معارض لفكرة إنشاء جامعة خاصة، وقد برزت هذه الاتجاهات بصورة واضحة آبان دراسة تطوّر

مشروع الجامعة الأهلية الذي يمكن إرجاع الخطوات العملية فيه لعام ١٩٥٩، أي عندما كانت تسيطر الطبقة المتوسطة علي السلطة، وقد كانت هناك عدة أهداف لإنشاء الجامعة التي كان يطلق عليها وقتئذ الجامعة الحرة- وهي تخريج الفنيين من ذوى التخصصات النادرة، واستيعاب عدد كبير ممن لا يقبلون بالجامعات ويضطرون للسفر للخارج لإتمام دراستهم الجامعية وذلك بحمايتهم من تعرضهم لنمط قيمي مختلف، توفير عائد مادي يقدر بحوالي ٢,٥ مليون جنيه مصرى، بنفقتها الطلبة بالخارج وكان مقدرا أن ينشأ في هذا الإطار أربعة عشر كلية، يغلب علي معظمها الطابع العلمي ، وعلي أية حال فقد توقف المشروع حيث واجه عقبات كثيرة أهمها التمويل، ولكن تبقى قوانين يوليو الاشتراكية عام ١٩٦١ من أهم العوامل التي ساعدت علي اختفائه وانزوائه إذ أن هذه القوانين رفعت مبادئ العدالة الاجتماعية وتكافؤ الفرص التي انعكست بشكل حقيقي علي طلبة الجامعة حيث تقرر إلغاء المصروفات نظير الالتحاق بالجامعات ومؤسسات التعليم العالي أو حتى استمرار القيد بها، وأصبح التعليم العالي بشكل عام بالمجان سواء فيما يتعلق بمؤسساته التعليمية التي نشأت فيما بعد، أو فيما يتعلق بالمؤسسات التعليمية القائمة فعلا. والواقع أن عام ١٩٦٠/١٩٦١ قد شهد تطورا بالغ الأهمية بنشأة جامعة بيروت العربية وهي جامعة أهلية بمصروفات ترتبط بروابط أكاديمية مع جامعة الإسكندرية إلا أنه يلاحظ أن الدولة نفسها ساهمت في إنشاء هذه الجامعة بل والإشراف عليها إشرافا شبه كامل من جامعة الإسكندرية الأمر الذى ينتفى معه وجود جامعة أهلية بصورة كاملة.

وقد أعيد طرح موضوع الجامعة الأهلية مرة أخرى خلال فترة السبعينات، ففي فبراير ١٩٧٤، كلف مجلس الوزراء اللجنة الوزارية للتعليم ببحث ودراسة الموضوع وعرض ما تم التوصل إليه علي المجلس، عند هذا الحد لم يطرأ أي جديد علي هذا الموضوع خلال هذه الفترة ويبدو أنه كانت هناك عدة مصاعب تتعلق بقضية التمويل، إلى جانب بعض المسائل الأخرى الخاصة بمكان إقامة الجامعة، ونوع الكليات بها (عملية- نظرية) إضافة إلى هيئة التدريس، وقد طرحت الفكرة أيضا مرة أخرى من قبل المجلس الأعلى للجامعات الذي قرر وضع أسلوب عمل للبدء في تنفيذ توصيات مجلس الوزراء الخاصة بالتعليم والجامعة الأهلية أي استمرار دراسة الفكرة.

وقد حاولت المجالس القومية المتخصصة أن تدخل طرفا في دراسة موضوع الجامعة الأهلية عام ١٩٧٤، وقد حدث ذلك عندما أعدت شعبة التعليم العالي التابعة للمجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا تقريرا عن فكرة إنشاء جامعة أهلية تفتح أبوابها للراغبين في استكمال الدراسة الجامعية وقد تضمن التقرير عرض وجهتي نظرا الأولى مؤيدة وترى أنه يمكن لبعض المؤسسات والهيئات أن تتبنى قيام الجامعة الأهلية لتحقيق رغبات المواطنين، أما الرأي الثاني فقد كان يعارض فكرة إنشاء الجامعة لأنها تتعارض مع المبادئ الاشتراكية وتكافؤ الفرص.

وفي عام ١٩٧٥ ومع بداية عصر الانفتاح وتشجيع القطاع الخاص، عادت الدعوة إلى إنشاء الجامعة إلى الظهور، فقد أهتم مجلس الشعب بالدعوة، وناقشها باستفاضة لدرجة أن لجنة التعليم حددت المبالغ التي سيدفعها الطلبة نظير القيد بالجامعة الأهلية والتي بلغت ١٠٠٠ جنيه إسترليني للطالب

الوافد، ٥٠٠ جنيه مصرى للطلبة المصريين، إضافة لمصروفات سنوية قدرها ٢٠٠ جنيه للطالب الوافد، ١٠٠ جنيه للطالب المصرى، وذلك بالنسبة للكليات العملية، ونصف هذه المبالغ تدفع بالنسبة للكليات النظرية مع الاقتراح بأن يكون قبول الطلبة مؤقتاً بالجامعات العامة لحين إنشاء الجامعة الأهلية. ولكن المجلس القومي للتعليم أعد تقرير قال فيه أن الجامعة الأهلية تخالف مبادئ الدستور - (خاصة المادتين ١٨، ٢٠) - الذى ينص على مجانية التعليم وتكافؤ الفرص، كما أنها ستميز بين الطلاب على أساس الغنى والفقير، وأنه من الأفضل التركيز على إصلاح العملية التعليمية بالجامعات بدلاً من إنشاء الجامعة الأهلية وقد اقترح أن تكتسب الجامعة المقترحة الطابع الأهلى العربى فتنشأ في كنف الجامعة العربية، كما اقترح أن يصدر لهذه الجامعة قانون خاص يحدد أهداف وطريقة إدارتها، وذلك كمخرج للعائق الدستوري ولكن بسبب عدم دستورية الدعوة للجامعة الأهلية ثم إرجاء تنفيذها .

وفي عام ١٩٧٩ أعلن وزير التعليم (د. حسن إسماعيل) في مجلس الشعب أن إنشاء الجامعة الأهلية مطلب جماهيري يجب أن يتم ويجب أن توجه لخدمة جميع أفراد المجتمع والمساهمة في عملية التنمية وقد اتفق معه في ذلك العديد من أساتذة الجامعات وبعض أعضاء مجلس الشعب وقد خلصت مناقشات مجلس الشعب حول إنشاء الجامعة الأهلية إلى أن إنشاءها ضرورة لأنها لا تمس تكافؤ الفرص أو مجانية التعليم، وأن الجامعة الأهلية قائمة فعلاً، فالمعاهد العليا بها ٣٣ ألف طالب وطالبة ومنها معاهد خاصة بمصروفات وأن إنشاء الجامعة ليس بدعة أو ضد الاشتراكية بل أنها أنسب الطرق لحل المشكلة التعليمية، كما أكدت المناقشات على ضرورة حسم الموضوع بالموافقة

والبدء في الجانب الإجرائي، إلا أن المناقشات أخذت شكلا جديدا، اختفت الفكرة أمام المعارضين لها.

ولقد شهدت فترة الثمانينات صعودا جديدا لفكرة الجامعة الأهلية، ففي عام ١٩٨٦ تجددت الفكرة تحت مسمى الجامعة التكنولوجية يكون تمويلها عن طريق شركة مساهمة تطرح أسهمها للمواطنين بجانب التبرعات والقروض وغيرها من الوسائل، ولم يتحقق من الفكرة الجديدة إلا إنشاء كلية للتكنولوجيا في مدينة ٦ أكتوبر بمصروفات. وفي عام ١٩٨٨ ظهرت الدعوة لإنشاء الجامعة مرة أخرى، وربطت آنذاك باقتراح جمعية اقرأ، التي يرأسها مجموعة من السعوديين، بإنشاء جامعة أهلية في مصر، وتحديد مبالغ ١٤ مليون جنيه كميزانية سنوية لها، وحدد وزير التعليم مبلغ ١٠ آلاف جنيه مصروفات سنوية للطلاب الواحد، ومرة أخرى منيت الدعوة بالفتور.

وفي جميع المرات السابقة كان الحماس يتجدد كلما تجدد الحديث عن مشكلة التعليم في مصر، وعاما بعد الآخر كانت مشاكل التعليم تلقى بثقلها الكبير علي كاهل الدولة والأفراد معا، إلى أن أصبحت في مقدمة الهموم الكبرى التي تشغل الرأي العام المصري في أوائل التسعينات، فقد أصبح هناك إجماع علي أن التعليم في مصر قد وصل إلى مرحلة من التدهور تنذر بكارثة، وأن الحاجة أصبحت ماسة لإعادة النظر كلية في أهداف التعليم وطريقته، وفي هذا الإطار تجددت الدعوة إلى إنشاء الجامعة الأهلية ولكنها هذه المرة بمبادرات فردية ساندتها الدولة في وقت لاحق، فصاحب الدعوة هذه المرة هو الكاتب الصحفي مصطفى أمين الذي طرحها من خلال عموده اليومية فكرة في جريدة الأخبار وذلك في أكتوبر ١٩٩١، ومن جانبه خصص

مليون جنيه من مشروع ليلة القدر الذى يتبناه، وذلك كبادرة للاكتتاب في إنشائها وسرعان ما استجاب عدد من رجال الأعمال والهيئات لدعوته ووصل الرقم إلى ٥ ملايين جنيه، وفي نفس الوقت ساند المهندس حسب الله الكفراوي وزير الإسكان والتعمير دعوة مصطفى أمين وتحمس لها بشدة، وخصص مكانا للجامعة المقترحة في مدينة السادات.

وبينما أشتد الحوار مجددا بين المؤيدين والمعارضين للفكرة مثلما كان الحال في المرات السابقة أزرت الدولة الدعوة هذه المرة بشكل أكثر من ذي قبل ويبدو أن عقبة التمويل التي كانت أحد الأسباب الرئيسية لإفشال الدعوة في المرات السابقة من الممكن حلها في الوقت الراهن مع ازدياد عدد القادرين والأغنياء ورجال الأعمال الذين سيكتتبون في تأسيس الجامعة، ولذلك أبدت القيادة السياسية ممثلة في رئيس الجمهورية اهتماما ملحوظا بمتابعة ودراسة الفكرة وأسلوب تنفيذها وعقد عدة اجتماعات لهذا الغرض حضرها وزيرى الإسكان والتعمير والتعليم، ورئيس مجلس الشعب ورئيس مجلس الشورى.

ودار حوار واسع في الرأي العام حول إنشاء هذه الجامعة شارك فيه عدد من المسؤولين وأساتذة الجامعات والكتاب والصحفيين ورجال الأعمال وأعضاء مجلس الشعب أثناء مناقشة مشروع القانون بمجلس الشعب.

وفي الجلسة الأخيرة لدور الانعقاد الثاني في الفصل التشريعي السادس، والتي عقدت في ١٩/٧/١٩٩٢ تمت الموافقة علي مشروع قانون الجامعات الخاصة (الجامعة الأهلية)، وذلك بعد مناقشة سريعة طرح خلالها بعض النواب عدة تحفظات ومخاطر قد تترتب علي إنشاء هذه الجامعة كما وافق المجلس خلال هذه الجلسة علي إلغاء النص علي شرط الحصول علي

٦٥% للمقبولين بالجامعة وعلي أن يكون إنشاء الجامعة برأس مال مصري ١٠٠% وضرورة إبعاد رأس المال الأجنبي عن إنشاء هذه الجامعة.

#### ثانياً: الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة:

بداية لابد من التأكيد علي أن تباين الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي أثير خلالها موضوع الجامعة الأهلية أثر ولاشك علي الهدف من الجامعة، ومن ثم التعريف بها وبمكوناتها ولذلك يؤكد البعض علي ضرورة أن نستخدم وصف (الخاصة) لا (الأهلية) علي الجامعة المقترحة لأن هناك فرقاً كبيراً له دلالاته في المنشأ وفي الفلسفة والاتجاه فالجامعة المصرية (الأهلية) التي أنشئت عام ١٩٠٨ كانت أهلية، بمعنى وطنية، حيث كانت مشروعاً عاماً للحركة الوطنية، قام علي التبرع والتطوع وباركته مختلف الشرائح الاجتماعية، الشريحة العليا بالتبرع والحركة والتنفيذ، والشريحتان الوسطى والفقيرة بالمطالبة والتمنى والمساندة والمؤازرة، وكل ذلك لمواجهة سياسة استعمارية حاكمة تريد أن تقف بتعليم المصريين عند حدود وسطي وصور فنية لتعليم عالي مختلف يرتبط بالوظيفة الحكومية، أما الجامعة المقترحة فالتحرك نحوها صادر في معظمه من شريحة اجتماعية قادرة مالياً لتتشد الاستثمار والتجارة - فهو مشروع خاص - وهي تفكر في هذا المشروع لمواجهة ما يعانيه العمل الرسمي من ثقل أعباء التعليم في المرحلة الراهنة جعلته يقف بالقبول عند حدود لا تمكن عدداً من أبناء هذه الشريحة من الوصول إليها فالجامعة المقترحة هي جامعة خاصة تخص أبناء القادرين والأغنياء، ولكن إمعاناً في التضييل يستعين مؤيديها باسم له دلالاته البراقة والمحترمة عند المصريين وهو الجامعة الأهلية القديمة التي تبرع الأغنياء



بإنشائها لتعليم الفقراء، وكافة المصريين ولم تكن حكرًا علي أبناء الأغنياء وأصحاب اليسر فقط.

ومن جهة أخرى يؤيد البعض الآخر أن الجامعة المقترحة جامعة أهلية لاعتمادها في ميزانيتها وتمويلها ومصروفاتها علي التمويل الأهلي، من خلال عدة وسائل منها مشاركة القطاع الأهلي في عملية تأسيس الجامعة بطرح أسهم، أو جملة تبرعات ومشاركة طلبة الجامعة في ميزانيتها بدفع مصروفات مقابل ما يقدم من خدمات تعليمية لهم، كما أنها جامعة خاصة بمصروفات نظرا لوجود نظام محدد فالالتحاق بها يتم علي أساس تحديد مصروفات معينة يدفعها الطالب للالتحاق بها، فالجامعة المقترحة هي مؤسسة تعليمية يتولى بناءها وتمويلها والإشراف عليها مؤسسات وهيئات خاصة، تخضع في سياستها للإشراف العام والمحدد للدولة، ولكنها تتمتع بالاستقلال في تصريف شئونها المالية والإدارية، وتقوم الجامعة بتعليم الطلبة والطالبات الحاصلين علي مؤهل محدد، ووفق نظام قبول محدد، نظير دفع مصروفات ويدرس بالجامعة مواد نظرية أو عملية في تخصصات محددة، حسب حاجة الدولة وتمنح الجامعة طلابها درجات علمية معينة، وتقوم إلي جانب ذلك ودعمًا لميزانيتها بدور المكاتب الاستشارية للأنظمة الاقتصادية والاجتماعية الكائنة علي المستوى القومي والمحلي.

ثالثاً: مبررات الدعوة إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر:-

حرصت الاتجاهات المؤيدة لإنشاء جامعة أهلية بمصروفات (خاصة) علي إبراز الحجج والمبررات والأهداف الإيجابية التي تؤكد علي أهمية إنشائها في مصر وضرورتها، وتتلخص حجج المدافعين عن إنشاء هذه الجامعة فيما يلي:

١- تقديم تعليم جامعي جيد يعتمد علي التكنولوجيا الحديثة وحاجة المجتمع إلي تخصصات علمية جديدة، غير متوافرة في الجامعات الحالية، فالجامعة المقترحة ستركز علي مجالات حديثة تماماً غير موجودة بالجامعات الحكومية، وتعتمد علي تكنولوجيا حديثة، ولذلك فهم يؤكدون علي أن الجامعة المقترحة ضرورة لأنها ستلبي احتياجات المجتمع من تخصصات يحتاج إليها ولا توفرها الجامعات الحالية، فهي جامعة للمستقبل وللمتميزين ذهنياً وعلمياً وليس للفاشلين، بتجاوز سلبية الجامعات الحكومية ومواكبة التطور في العلوم الحديثة، وللسؤال هل الجامعات الحالية غير قادرة علي القيام بذلك إذا ما تم تطويرها؟

٢- إن الجامعة المقترحة سوف تحفز الجامعات الحكومية علي الارتقاء بأدائها أمام المنافسة، كما أنها سوف تدفع الجميع إلي الإبداع والتجديد وتحسين الأداء، وسوف تجتهد الجامعات الحكومية لتجذب أبناءها من أساتذة وطلاب إليها، كما أن إنشاء هذه الجامعة لن يؤثر بالسلب علي وضع الأساتذة بالجامعات الحكومية لأنه نتيجة لتحجيم أعداد الطلاب بالجامعات ولأن فرص العمل ليست بالقدر الكافي لامتناس الخريجين، حيث يوجد أكثر من ٢٥% من الأساتذة بالجامعات المصرية معارين إلي الجامعات

العربية وحينما تنشأ هذه الجامعة فإن الأستاذ سيفضل العودة للعمل في مصر دون أن يمثل ذلك عبئا علي الجامعات الحكومية.

٣- استيعاب أبناء الدول العربية الراغبين في الدراسة الجامعية خارج بلادهم، حيث يرى أصحاب هذا التصور أن أبناء الدول العربية كانوا يقبلون في الماضي علي الجامعات المصرية، ولكن الإقبال تراجع في السنوات الأخيرة علي ضوء تدهور مستوى التعليم في الجامعات المصرية، ومن ثم يتعين إعادة استيعابهم والحصول منهم علي عائد مالي كبير بدلا من تركه يتجه إلى الجامعات الأوروبية.

٤- استيعاب أبناء القادرين الراغبين في الحصول علي تعليم جيد، أو أصحاب المجاميع الضعيفة في الثانوية العامة الذين يتجهون للتعليم في جامعات بعض الدول الأوروبية دون أن تكون هناك ضمانات لنجاحهم وهذا الأمر يمكن أن يؤدي إلى :-

- توفير كم كبير من العملات الصعبة الباهظة التي تتفق لاستكمال الطلبة لتعليمهم في الجامعات الأوروبية والاستفادة من هذه العملات في الإنفاق علي التعليم داخل مصر مع عدم تحمل الدولة أعباء مالية. فقد أشار وزير التخطيط إلى أن قضية الجامعة الأهلية قضية اقتصادية في المقام الأول، فلدينا سنويا ما لا يقل عن عشرة آلاف طالب مصري قادرين علي التعليم في الخارج ويدفعون مصاريف - بخلاف تكاليف المعيشة - تصل إلى مائة مليون دولار هذا المبلغ مستنزف من الاقتصاد المصري.

- منع التمزق الاجتماعي والأسرى الذي يمكن أن يصيب الأسرة المصرية نتيجة لسفر أحد أبنائها خارج البلاد لفترة طويلة، بالإضافة إلى ما يتعرض له الطالب مخاطر ، خاصة وأن المتبع في الدول الأوروبية أن ولي الأمر يخلى مسؤوليته بالكامل عن أبنائه ليختاروا مستقبلهم بأنفسهم بل كثير من الأحوال يترك الأبناء منزل الوالدين للسكن المستقل، ويكون حرا في كل تصرفاته، بل القانون يحميه بعدم تدخل ولي الأمر في تصرفاتهم الخاصة بالإضافة إلى اختلاط هؤلاء الأبناء بشباب يعيش في استقلالية تامة لهم عاداتهم الغربية التي تختلف عن عادلتنا وتقاليدنا الشرقية، بعيدة عن الجو الأسرى والرابطة الأسرية والقيم التي يعيش الشباب المصرى والعربى في ظلها.
- أن المتقدمين للالتحاق بالجامعة الأهلية سيخلون أماكن للآخرين بالجامعات المجانية وأنهم سيتخصصون في مجالات غير نمطية، خاصة إذا كان النظام الذى سيتبع للالتحاق بالجامعة غير مستند للقدرة المالية وحدها ، بل ستوضع مواصفات أخرى حدده لمستوى الملتحقين والخريجين، خاصة وأن هناك حاجة إلى مزيد من التعليم الجامعي في مصر، لا تنقضي تلك البطالة الحالية للخريجين، فهذه البطالة ليست مظهرا لتخمة تعليمية نعانيها، بقدر ما هي مظهر لمصاعب تواجه حركة التنمية، فقد كانت نسبة المقيدون بالتعليم العالي والجامعي إلى جملة السكان ١,٥٩% عام ١٩٨٦، فإذا بها تنخفض لتصبح ١,٥٢% عام ١٩٩٠، وهذه نسبة تقل كثيرا عن النسب المتعارف عليها في كثير من دول العالم، وبعد أن كان عدد المقيدون إلى الشريحة السكانية

من (١٨-٢٣) حوالي ١٥,١% عام ١٩٨٥/٨٤ إذ بهذه النسبة تصل إلى ١١,٦٤% عام ١٩٨٩/١٩٩٠ في الوقت الذي تصل فيه المعدلات العالمية إلى ما يزيد عن ٢٠%.

- أن إنشاء الجامعة الخاصة يتمشى مع الاتجاه إلى الخصخصة وضرورة مساهمة القطاع الخاص مساهمة فعالة في التنمية والتعليم، وترجمة لواقع قائم هو عدم مجانية التعليم بالنظر إلى التكلفة غير المباشرة التي يتحملها الطالب في الجامعات الحكومية، ومن قبل في المرحلة قبل الجامعية، فالدروس الخصوصية أصبحت جامعة داخل الجامعة مما أفسد الذمم وأدخل التمييز علي أساس القدرة المالية كما أن المعاهد والمدارس الخاصة واقع معاش سواء معلى أو خفى ... (الجامعة الأمريكية- جامعة بيروت- المعاهد الفنية الخاصة) وعلينا أن نقننه أو نرشد.

#### رابعاً: مبررات الاعتراض علي إنشاء جامعة خاصة في مصر:

تتعلق الآراء الراضة لإنشاء جامعة خاصة في مصر من منطلقات ومبررات عديدة من أهمها:

١- أن فكرة إنشاء جامعة خاصة تتعارض مع المبادئ التي أقرها الدستور عام ١٩٧١، خاصة المادة (١٨) التي تنص علي أن التعليم حق تكلفة الدولة وهو إلزامي في المرحلة الابتدائية، وتعمل الدولة علي مد الإلزام إلى مراحل أخرى وتشرف علي التعليم كله، والمادة (٢٠) التي نص علي أن التعليم في مؤسسات الدولة التعليمية مجاني في مراحل المختلفة.

٢- أن التعليم الخاص بكافة صورة وأشكاله ومستوياته، يفرض تكافؤ الفرص، ويكرس التفاوت الاجتماعي والثقافي داخل بنية المجتمع وبشكل خطرا علي فكرة الولاء والانتماء للوطن فمن المسلم به أن تحقيق السلام الاجتماعي بين أفراد المجتمع يتوقف بدرجة كبيرة علي شعور أفرادهم بأنهم متساوين أمام الفرص المتاحة في المجتمع، وأن التمييز يتم علي الأقل بالنسبة للخدمات الأساسية، لأعلى أساس من الإمكانيات المادية ، ولكن علي أسس أخرى مقبولة من الكافة ، فمن واجب الدولة إزاء مواطنيها أن توفر لهم الخدمات الأساسية ومن بينها بطبيعة الحال التعليم، فكما يحق للدولة أن تفرض علي مواطنيها قيود وواجبات يفرضها تحقيق الصالح العام، ويقع علي عاتقها كذلك التزام بتوفير الخدمات الأساسية لمواطنيها، فإذا شعر المواطن أن الدولة التي ينتمي إليها تسهر علي حمايته وتوفر له احتياجاته الأساسية من صحة وتعليم، وأن منافسته مع بقية مواطنيه في سبيل الحصول علي تلك الخدمات، لا تكون علي أسس مادية ولكن علي أسس أخرى مقبولة اجتماعيا من كافة الأطراف ، إذ شعر الفرد بذلك نما لديه شعور داخلي يحب وطنه وولائه له ولذلك فإن إنشاء جامعة خاصة بمصروفات - لا يكون الالتحاق بها علي أساس الإمكانيات والملكات الذهنية والنفسية ، ولكن علي أساس المقدرة المالية - يعبر عن تخذ الدولة عن واجبها إزاء مواطنيها ، ويتضمن إخلال بمفهوم الولاء والانتماء.

٣- أن الجامعة المقترحة يمكن أن تشكل خطرا يهدد الجامعات المصرية الحالية يتمثل ذلك في جانبين، فالإغراءات المالية التي سيتم تقديمها

لأعضاء هيئة التدريس ستجعلهم يتركون جامعاتهم الحالية كل الوقت أو بعضه للعمل في جامعة الأغنياء والموسرين، وتلك خسارة كبيرة ومن ناحية أخرى فإن خريجي هذه الجامعات لن يجدوا لهم فرصة في سوق العمل، فضلا عن استبعادهم ابتداء من سوق العمل الحر بالنص في إعلانات التوظيف يفضل خريجو الجامعات الأهلية وهو أمر نلاحظه في إعلانات التوظيف حاليا يفضل خريجو الجامعة الأمريكية وعدم توفير فرص عمل لهؤلاء الخريجين يفقد الشهادة الجامعية قيمتها الفعلية فالجامعات الحالية إذا بقيت علي ما هي عليه بينما تحررت الجامعة الأهلية من الروتين وتوفر لها دعم مادي مميز يفوق بمراحل الدعم الهزيل الذي يتوافر للجامعات الحالية، فإن هذه الجامعات ستصبح بلا مناص جامعات الفقراء، وسوف تزداد عزلتها عن الارتباط بمؤسسات الإنتاج، وسوف تفقد في النهاية وضعها بالتدرج كجامعة معترف بها عالميا، ويصبح خريجوها من الدرجة الثانية يتجاهله المجتمع الإنتاجي في الداخل، وتزديهم أسواق الإنتاج في الخارج.

٤- أن الحكومات العربية لن تمول الجامعة الأهلية في مصر لإلحاق أبنائها بها، وإنما سوف تنشئ جامعات خاصة في بلادهم وقد أقامت بعض الحكومات العربية علي بناء جامعات خاصة بها.

٥- إن اقتراح إنشاء جامعة جديدة خاصة بمصروفات يتضمن اعترافا صريحا بأن الجامعات القائمة لا تؤدي دورها، وما دام هذا الاعتراف بالقصور قد أعلن، فلا بد أن نبحث أسبابه ونستقصى مظاهر الضعف فيها، ونحاول التغلب عليها فالنهوض بالتعليم الجامعي في مصر لن يكون بتصحيح

أوضاع جامعاتنا الحالية واتخاذ خطوات جذرية للإصلاح —هما كانت قاسية، وإذا كان المطالبون بإنشاء جامعة أهلية لديهم أموال و يرغبون في تطوير التعليم، فليتقدموا بأموالهم للجامعات الحالية ويدعموها بدلا من إنشاء جامعة خاصة.

٦- أن التعليم الجامعي (الجامعة الأهلية) لا يصلح أن يكون مجالا لمشروع استثماري بمعنى أنه لا يتصور أن يستثمر المال بهدف تحقيق عائد في مجال التعليم الجامعي لعدة أسباب من بينها:-

- أن مبدأ الاستثمار أو المشاركة برأس المال لا يصلح في التعليم، خاصة رأس المال الأجنبي، لأن التعليم مسألة قومية عامة، وأنا حينما أركب مواصلة خاصة أو أعالج في مستشفى خاص، فأنا أنشد الراحة لنفسى، ولكن عندما أتعلم فأنا أتعلم من أجل المجتمع.
- إن الاستثمار في مجال التعليم الجامعي مكلف جدا، ومن ثم لا يتصور أن يحقق عائدا مناسباً، فهناك شك كبير في تحقق فكرة الاستثمار من وراء إنشاء جامعة خاصة، فمثل هذه الجامعة إذا افترضنا احتياجها إلى مائة مليون مثلاً- وهو أقل ما يمكن تصوره لمجرد البداية- والتحق بها ألف من الطلاب، ودفع كل منهم عشرة آلاف من الجنيهات. وهو أقصى ما يمكن تصوره فمعنى ذلك أن المجموع هو عشرة ملايين، بينما إيداع مبلغ المائة مليون بالبنك يدر ثمانية عشر مليوناً على الأقل في العام، هذا دون أن ندخل في الاعتبار المصروفات السنوية التي لا بد أن تصل إلى مئات الألوف من الجنيهات.



- أنه لا يمكن قياس الجامعة المقترحة علي بعض المؤسسات العلمية الغربية التي قام بإنشائها مجموعة من الأفراد، فعلاوة علي اختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية في المجتمعات الغربية عن المجتمع المصري، فأن تلك المؤسسات تتلقى غالبا عونا ماليا من الدولة، ومن الشركات المالية الكبرى، ناهيك عن أنها تستفيد في الأغلب الأعم من عائد مادي مستمر ناتج عن رصد بعض الأوقاف وهو أمر لا يمكن تصوره منذ إلغاء نظام الوقف في مصر، كذلك لا يمكن القياس علي الجامعة الأمريكية في مصر، فلهذه الجامعة ظروفها التي يستحيل أن تتوافر للجامعة المقترحة، فمصروفات الطالب تبلغ ما لا يقل عن خمسة عشر ألفا من الجنيهات وهو المبلغ الذي سيصعب علي الجامعة المقترحة أن تطالب به طلابها ، وإلا فسوف تتحقق دعوى المعارضين بأنها جامعة للأغنياء ، حيث متوسط دخل الفرد السنوي في مصر لا يزيد عن ٦٠٠ دولار ، فضلا عن ذلك فهذه الجامعة تتلقى إعانات ضخمة من الحكومة الأمريكية أخرها مبلغ يصل إلى خمسين مليون جنيه مصري وهو الأمر الذي يصعب حدوثه في مصر، وإلا لصاح كثيرون أليست جامعات الدولة أولى، وهي تعاني من قصور في التمويل ، يضاف إلى هذا كم كبير من التبرعات عن طريق لجنة من شخصيات مرموقة تستطيع بحكم موقعها أن تسترد هذا الكم الكبير، لا من مصر وحدها بل من مواقع عربية ، ومع كل هذا لا تكسب الجامعة.

٧-إن إنشاء جامعة علمية ذات تخصصات فريدة، وحديثة تحتاج إلى مبالغ مالية طائلة للإنشاء والتجهيز والمعامل، وغيرها وإذا كان قد تم الإعلان عن تبرعات لا تتجاوز ٢٥ مليون جنيه، فإنه من المشكوك فيه توافر الإمكانيات الحقيقية والمطلوبة لهذه الجامعة ، إذ ستبقى مشكلة التمويل إحدى العقبات التي تقف أمام إنشاء تلك الجامعة.

٨-إن الجامعة الأهلية ستكون جامعة للأغنياء وأصحاب المجاميع المنخفضة، لأن أصحاب المجاميع المرتفعة سيكون أمامهم فرص الالتحاق بالجامعات الحكومية بدون دفع مصاريف تربو علي ٢٥ ألف جنيه مبدئياً، وهذا المبلغ لا يقدر علي دفعة سوى فئة قليلة جداً من فئات الشعب المصري المحدود الدخل.

٩-أن الجامعة الأهلية ستكون إحدى حلقات التبعية والتخريب والإفساد في المجتمع المصري، وإنها ستجلب أساتذة أجانب منهم يهود وأمريكان ينتشرون في بلادنا بحجة القيام بأبحاث مشبوهة.

١٠- أن فكرة الجامعة الأهلية لإغبار عليها، ولكن أية فكرة يجب أن ننظر لمحتواها، وظروف الأخذ بها ، ونضع في الاعتبار ظروف المجتمع المصري الذي لا يوجد به توزيع عادل للثروة، وإن الذي يملك المال فيه لا يملكه عن طريق العرق والجهد، ولكن بعض الأثرياء سلخوا طرقاً غير شرعية لجمع المال، وبالتالي نحن بموافقتنا علي الجامعة الأهلية نعطي فرصة لهؤلاء الطفيليين أن يأخذوا أكثر من غيرهم.

١١- إن إنشاء هذه الجامعة لا يعبر عن ضرورة تربوية أو عملية بقدر تعبيرها عن رغبة في التمايز الاجتماعي والمعرفي، وخلق نتؤات في جسد التعليم المصري، وإتاحة الفرصة لأبنائهم لكي يحصلوا على ما يرغبون فيه بأموالهم فقط، وليس بقدراتهم وإمكاناتهم العلمية والمعرفية، أي أن هناك جماعات أو فئات، ترى أنها مادامت تملك الثروة المادية فلا يجب أن يحول عائق فني أو تربوي دون تعليم أبنائها تعليما جامعيا.

#### خامسا: إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة في تطوير مشروع الجامعة المقترح:

في ضوء ما تم عرضه من آراء مؤيدة ومعارضة لفكرة إنشاء جامعة خاصة بمصر يمكن تقديم بعض الملاحظات والمحازير التي ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار قبل تنفيذ المشروع والتي من أهمها: -

١- أن الجامعة المقترحة يجب أن يتوافر لها تخصصات مميزة ومجالات غير مألوفة وتعكس مطالب سوق العمل الجديدة حتى تستطيع أن تجتذب إليها نوعية جيدة من الطلاب، ولا تكون قاصرة على الفاشلين وحكرا على القادرين فقط كما أن توافر هذه التخصصات سوف يزيد من إقبال طلاب الدول العربية عليها.

٢- ألا يبدأ العمل بهذه الجامعة قبل توافر الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة لها، فالجامعة ليس مجرد إقامة مباني بحيث ينظر إلى ما يوجد بمدينة السادات على أنه يوفر القاعدة الأساسية إنما هي بالإضافة إلى ذلك

تجهيزات وتنظيمات، وأهم من هذا وذاك قوى بشرية من أعضاء وهيئة التدريس وفنيين وإداريين ويجب أن يكون لنا في نشأة الجامعات الإقليمية أو المعاهد العالية الخاصة خير عبرة.

٣- تخصيص عدد من المنح المجانية تعطي للطلاب الفقراء المتفوقين بما يمكن أن يسهم في تطوير وتحسين نوع الطلاب الملتحقين بالجامعة.

٤- ألا تكون معايير التحاق الطالب بالجامعة الخاصة قاصرة علي مقدار ما يدفع من مال أو تبرعات. وإنما يضاف إلى المصروفات التي تحددها الجامعة المستوى العلمي للطلاب المتقدمين للالتحاق بالجامعة، وأن تحترم الجامعة تكافؤ الفرص بين الطلاب المتقدمين لها والقادرين علي دفع المصروفات.

٥- تطبيق بعض معايير الأداء الجامعي التي انتفت عليها الدراسات العربية والأجنبية علي الجامعة المقترحة حتى نضمن أنها سوف تقدم تعليم جيد يخدم الطلاب والمجتمع، ولا تكون مؤسسة لبيع الشهادات لغير القادرين عليها والقادرين ماديا.

٦- أن الدولة يجب أن تشرف علي الجامعة المقترحة، وإلا يتعارض هذا الإشراف مع استقلالها، بمعنى أن نطلق طاقاتها وطاقات أساتذتها وطلابها في إطار قيم ومبادئ وقوانين المجتمع فالجامعة المقترحة يجب أن ترتبط بحاجة المجتمع وحاجة التنمية.

٧- ألا يسمح لرأس المال الأجنبي في التدخل كعنصر أساسي لتمويل الجامعة المقترحة.

٨- يجب الاستفادة من آراء الجامعات الحكومية وأعضاء هيئة التدريس بها في تحديد ملامح الجامعة المقترحة وتخصصاتها.

## المراجع

- ١- نجوى حسين خليل: الجدل الفكرى في الصحافة المصرية إزاء فكرة إنشاء جامعة مفتوحة في مصر - المجلة الاجتماعية القومية المجلد (٢٦) - العدد الأول - المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية بالقاهرة - يناير ١٩٨٩، ص ٣٣-٣٤.
- ٢- حسان محمد حسان: بحوث الكلفة والمنفعة في التعليم الجامعي - دار الثقافة للطباعة والنشر - القاهرة - ١٩٨٠.
- ٣- لبيب السباعي: جامعة أهلية في مصر ، من يملكها من يدافع عنها من يعارضها - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٩/٢١، ص ٥٧.
- ٤- إبراهيم محمد إبراهيم: التعليم العالي عن بعد - مبرراته - نماذجه - بحوث مؤتمر التعليم العالي في الوطن العربي "أفاق مستقبلية" - المجلد الأول - كلية التربية جامعة عين شمس بالاشتراك مع رابطة التربية الحديثة - يوليو ١٩٩٠، ص ٢٥٣.
- ٥- نجوى حسين خليل: مرجع سابق ، ص ٣٤.
- ٦- شبل بدران: الجامعة الأهلية بين الفكر الوطني والفكر التبعية - بحوث مؤتمر التعليم العالي في الوطن العربي "أفاق مستقبلية" المجلد الأول - مرجع سابق ص ١١٨.

٧- سامية حسن إبراهيم: الجامعة الأهلية بين النشأة والتطور (١٩٠٨-١٩٢٥)  
الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٨٥، ص ٧.

٨- المرجع السابق: ص ٩.

٩- سعيد إسماعيل علي: قضايا التعليم في عهد الاحتلال - عالم الكتب القاهرة  
- ١٩٧٤، ص ٢٧٥.

١٠- عمرو هاشم ربيع: الجامعة الأهلية، فكرة سابقة لأوانها - الأهرام  
الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٣/٩، ص ٣٦.

أنظر أيضا: ملخص لدراسة عمرو هاشم ربيع " الجامعة الأهلية وإصلاح التعليم  
في الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٠/٢/٥ ص ١٨، الأهرام الاقتصادي : عدد  
١٩٩٢/١/٦ ص ٦٤.

١١- عمرو هاشم ربيع: مرجع سابق ص ٣٧.

١٢- المرجع السابق: ص ٣٧.

١٣- ليبيب السباعي: جامعة أهلية في مصر من كمال الدين حسين إلى احمد  
فتحي سرور - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/١/٢٧ ان ص ٦٠.

١٤- ليبيب السباعي: جامعة أهلية في مصر - لمن؟ الأهرام الاقتصادي - عدد  
١٩٩٢/٧/٢٧ ص ٦٠.

١٦- شيل بدران: مرجع سابق ص ٩٦-٩٧.

- ١٧- المرجع السابق : ص ٦٠ .
- ١٨- المرجع السابق : ص ٦٠ .
- ١٩- جريدة الأهرام: عدد ١٩٩٢/٧/٢٠ . ص ٧ .
- ٢٠- سعيد إسماعيل علي: محازير وملاحظات - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٢/٢٤ ص ٣٤ .
- ٢١- محسن خضر: ملايين الجنيـهات للمتخلفين أم للمتفوقين - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٢/٢٤ ص ٣٧ .
- ٢٢- الأهرام الاقتصادي : عدد ١٩٩٢/١/٦ ص ٦٤ .
- ٢٣- تم استخلاص هذه المبررات من عدة مقالات منها:
- محمد شعلان: التعليم الآن خاص وأهلي جدا - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٣/٢ ص ٣٤ .
  - سعيد إسماعيل علي: محازير وملاحظات - مرجع سابق ص ٣٤ .
  - فايز حسان: الجامعة الأهلية اختراع لسد حاجة - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٣/٢٣ ص ٣٦ .
  - لييب السباهي: جامعة أهلية في مصر لمن؟ مرجع سابق. ص ٦١ .



- محمود السيد الحضري: لابد من دور للقطاع الخاص في التعليم - الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٢/٣/٢ ص ٣٥.

٢٤- تم استخلاص الآراء الراضية من عدة مقالات منها:

- عبد العظيم عبد السلام الفرجاني : هل يكون التعليم ضمن المشروعات الاستثمارية - الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٢/٣/١٦ ص ٣٤.

- ٢٥- محمد أحمد مصطفى حماد: جامعة جديدة .. وتشكو كثرة الخريجين - المرجع السابق ، ص ٣٥

- عبد المنعم درويش : الجامعة الأهلية والانتماء للوطن، محازير تطوير سياسة التعليم لخدمة فئة اجتماعية معينة - المرجع السابق، ص ٣٧.

- صلاح جلال: الجامعة الأهلية - جريدة الأهرام - عدد ٩٢/٥/٧، ص ٨.

- سعيد إسماعيل علي: محازير وملاحظات - مرجع سابق ص ٣٥.

- ليبي السباعي: مرجع سابق ص ٣١.

- جريدة الشعب: لا للجامعة المشبوهة، كبار خبراء التعليم يرفضون ما يسمى بالجامعة الأهلية عدد ١٤ يناير ٩٢ ص ٨.

- شبل بدران: الجامعة الأهلية بين تكافؤ الفرص وإصلاح التعليم - مجلة الهلال - عدد أغسطس ١٩٩٢ ص ٤٩.

- عزيز محمد عبد العليم : الجامعة الأهلية هل هي جامعة لابناء الطبقة الجديدة ؟ الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٢/٣/٢٣ ص ٣٤-٣٥.
- صبحي علي سعيد: تطوير الجامعات القائمة أولى بالرعاية - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٣/٢٣ ان ص ٣٧.
- أحمد شوقي: هل يحتاج المجتمع هذه الجامعة - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٢/٢٤ ص ٣٦.
- محسن خضر: ملايين الجنيهات للمتخلفين أم للمتفوقين - المرجع السابق . ص ٣٧.
- أشرف سعد الدين صبرى: الجامعة الأهلية هل هي تعبير عن أزمة الجامعات المصرية - الأهرام الاقتصادي - عدد ٣٠ مارس ١٩٩٢ - ص ٣٧.
- رجب البنا: قبل الجامعة الأهلية هل يمكن إنقاذ الجامعات القائمة - الأهرام الاقتصادي - عدد ١٩٩٢/٤/١٣ ص ٣٦.

## ملحق رقم (١)

الجريدة الرسمية - العدد ٣١ (تابع) / في ٣٠ يولييه سنة ١٩٩٢

قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢

بشأن إنشاء الجامعات الخاصة.

باسم الشعب

رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصه وقد أصدرناه:

### المادة الأولى

يجوز إنشاء جامعات خاصة تكون أغلبية الأموال المشاركة في رأسمالها مملوكة لمصريين، ولا يكون غرضها الأساسي تحقيق الربح، ويصدر بإنشاء الجامعات الخاصة وتحديد نظامها قرار من رئيس الجمهورية بناء على طلب جماعة المؤسسين وعرض وزير التعليم موافقة مجلس الوزراء.

### المادة الثانية

تهدف الجامعة إلى الإسهام في رفع مستوى التعليم والبحث العلمي وتوفير التخصصات العلمية الحديثة لإعداد المتخصصين والفنيين والخبراء في شتى المجالات بما يحقق الربط بين أهداف الجامعة واحتياجات المجتمع

المتطورة وأداء الخدمات البحثية للغير، وعلي الجامعة أن توفر أحدث الأجهزة المتطورة.

#### المادة الثالثة

يكون للجامعة شخصية اعتبارية خاصة، ويمثلها رئيسها أمام الغير وتتكون من أقسام أو كليات أو معاهد عليا متخصصة أو وحدات بحثية. ويبين القرار الصادر بإنشاء الجامعة الأحكام المنظمة لها وبصفة خاصة:

(أ) تكوين الجامعة.

(ب) تشكيل مجلس الجامعة وغيره من المجالس الجامعية واللجان المنبثقة عنها واختصاصاتها ونظم العمل بها.

(ج) بيان الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعة والشروط العامة للحصول عليها.

(د) شروط قبول الطلاب الحاصلين علي شهادات الثانوية العامة أو ما يعادلها وكذلك القواعد العامة للمنح المخفضة أو بالمجان للطلاب المصريين.

#### المادة الرابعة

تعتبر الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعة الخاصة معادلة للدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعات المصرية، وفقا للقواعد والإجراءات المقررة لمعادلة الدرجات العلمية.

## المادة الخامسة

تدير الجامعة أموالها بنفسها، وتحدد مصروفاتها الدراسية وللجامعة الخاصة أن تقبل التبرعات والوصايا والهبات والمنح التي تحقق أغراضها، سواء من داخل جمهورية مصر العربية أو من خارجها، بما يتفق ومصالح البلاد، وتعفى مبالغ التبرعات والهبات من ضرائب الدخل في الحدود المقورة في القانون رقم ١٥٧ لسنة ١٩٨١.

## المادة السادسة

يكون للجامعة مجلس أمناء يشكل علي النحو الذي تبينه اللائحة الداخلية لها من بين المؤسسين وغيرهم علي أن يكون من بين أعضائه رئيس الجامعة، نخبة من كبار العلماء والأساتذة المتخصصين والشخصيات العامة. ويشكل مجلس الأمناء الأول بقرار من جماعة المؤسسين.

## المادة السابعة

يختص مجلس الأمناء بتعيين رئيس الجامعة ونوابه وأمينها العام وأعضاء مجلس الجامعة، ويكون تعيين رئيس الجامعة لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد بعد موافقة وزير التعليم، ويجب أن يكون رئيس الجامعة مصرياً.

### المادة الثامنة

يضع مجلس الأمناء، بعد أخذ رأي مجلس الجامعة اللوائح الداخلية لإدارة شؤون الجامعة وتسيير أعمالها وتتضمن القواعد الخاصة استخدام صافي الفائض الناتج عن نشاط الجامعة طبقاً لميزانيتها السنوية.

### المادة التاسعة

يختص مجلس الجامعة بصفة خاصة بما يأتي:

- ١- تحديد شروط القبول بكل قسم أو كلية أو معهد عال متخصص أو وحدة بحثية .
- ٢- تحديد قواعد اختيار عمداء والوكلاء ومجالس الأقسام والكليات والمعاهد العليا المتخصصة والوحدات البحثية.
- ويعين أعضاء هيئة التدريس بالجامعة من جمهورية مصر العربية أو من الخارج وتجب موافقة وزير التعليم علي تعيين أو تجديد تعيين المرشحين من غير المصريين لشغل الوظائف القيادية ووظائف هيئة التدريس.

### المادة العاشرة

يعين وزير التعليم مستشاراً للجامعة يكون ممثلاً له لمدة سنتين قابلة للتجديد بعد التشاور مع مجلس الأمناء ويكون عضواً بمجلس الجامعة.

## المادة الحادية عشرة

ينشر هذا القانون في الجريدة الرسمية، ويعمل به اعتباراً من اليوم  
التالي لتاريخ نشره.  
يبصم هذا القانون بخاتم الدولة وينفذ كقانون من قوانينها (صدر  
برئاسة الجمهورية في ٢١ المحرم سنة ١٤١٣ هـ الموافق ٢٢ يولية سنة  
١٩٩٢ م).

حسنى مبارك

---

## الفصل الثالث

### التعليم الجامعي الخاص بمصر

- مقدمة .
  - أهمية الموضوع
  - تحليل الوضع الراهن
  - الجذور .
  - الوضع الراهن للتعليم الخاص في مصر .
  - سلبيات وإيجابيات التعليم الجامعي الخاص في مصر .
  - التحديات التي تواجه التعليم العالي الخاص .
  - السياسات العامة المقترحة لتطوير التعليم الجامعي الخاص .
-



## التعليم الجامعي الخاص

### مقدمه:

يعتبر التعليم الجامعي الخاص من أكثر التوجيهات الإستراتيجية وأكثرها نمواً على مشارف القرن الحادي والعشرين، بسبب الطلب المتزايد غير المسبوق على الالتحاق بالتعليم العالي مع إعادة أولويات الحكومات ومراجعة سياستها في تخصيص الموارد، إضافة إلى ارتباط التعليم الجامعي الخاص بظاهرة خصخصة المؤسسات العامة في بعض الدول.

وتعد الجامعات الخاصة جزء حيوي في منظومة التعليم العالي في العالم المعاصر، والذي يقوم في أساسه على التمويل الأهلي غير الحكومي والإدارة الجامعية التي تتمتع بقدر أوسع من الصلاحيات لإدارة هذه الجامعات حيث تعتمد مصادر تمويل هذه الجامعات الخاصة على الرسوم الدراسية التي يسددها الطلاب الملتحقين والتبرعات التلقائية، والهبات التي يقدمها الأفراد القادرون لتدعيم عملية التعليم العالي الخاص، وكذا المؤسسات المجتمعية المساهمة في هذا الشأن، إضافة إلى قيام هذه الجامعات بتنمية مواردها وأموالها الذاتية عبر آليات استثمارية معينة للإنفاق على أنشطتها التعليمية والبحثية والمجتمعية في الحاضر والمستقبل.<sup>(١)</sup>

كما أن الجامعات الخاصة...، وإن كانت لا تعتمد في تمويلها على الميزانيات الحكومية، إلا أن هذا الوضع التمويلي المستقل لها لا يمنع من إشراف الدولة على الجامعات الخاصة الموجودة بها على الأقل من الناحية التشريعية، خاصة فيما يتعلق بمنح التراخيص والموافقات على بدء الإنشاء ومزاولة النشاط طبقاً لمعايير حددها المشروع في القوانين المنظمة والتي لا تسمح ببدء النشاط قبل استكمال المقومات المادية والفنية اللازمة لبدء استمرار الجامعة، وكذلك اعتماد الشهادات التي تمنحها هذه الجامعات على اعتبار أن هذه الجامعات الخاصة رغم استقلالها المالي والإداري تمثل جزءاً لا يتجزأ من منظومة التعليم العالي، وتهدف إلى المساهمة في دفع مسيرة التنمية البشرية والمجتمعية في مختلف قطاعات الأعمال والإنتاج والخدمات في المجتمعات المعاصرة<sup>(٢)</sup>، وبالتالي فالجامعات الخاصة طبقاً للقانون (١٠١) لسنة ١٩٩٢ لا تهدف أساساً إلى تحقيق الربح من خلال الاستثمار في التعليم العالي، ولكنها تهدف إلى تقديم خدمات علمية وتعليمية وبخثية متميزة للطلاب الملتحقين بها ومؤسسات المجتمع المحيط في تخصصات نوعيه يحتاجها سوق العمل ومؤسسات الأعمال المختلفة، وقد تكون مكمله لدور ومسئولية الجامعات الحكومية في ضوء ضغوط

إنفاقاتها التمويلية المحدودة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.<sup>(٣)</sup>

### ١- أهمية الموضوع :

أ- أن التعليم هو المحور الأساسي والأمن القومي لمصر بمعناه الشامل في الاقتصاد والسياسة وفي دورنا الحضاري الذي بدأناه قبل غيرنا من الأمم. وعلينا مواصلة استقرارنا الداخلي ونمونا ورخائنا، وهو طريقنا للمنافسة في أسواق الداخل والخارج.

ب- إن التعليم الجامعي الخاص يسهم في توسيع الفرصة الاجتماعية للالتحاق بالتعليم الجامعي، فالطلب الاجتماعي على التعليم الجامعي الحكومي يفوق المعروض منه، ولذلك فالتعليم الجامعي الخاص يتقدم لتلبية الطلب غير الموفي به فرغم التوسعات المتسارعة في التعليم الجامعي فإن معدلات نمو التعليم الجامعي في مصر مازالت منخفضة مقارنة بالمعدلات في الدول المتقدمة حيث بلغت في مصر (١٦٧٤) طالباً لكل مائة ألف من السكان في حين أنها في المملكة المتحدة (٣١٢٦) واليابان (٣١٣٩) وإسرائيل (٣٥٩٨) وكندا (٦٩٤٨) وأمريكا (٥٣٩٥).<sup>(٤)</sup>

ج- التعليم الجامعي الخاص يساعد في الحصول على مصادر تمويل إضافية- الأمر الذي يسهم في التخفيف من العبء المالي المتزايد

الذي تركز تحته الحكومة والاستفادة من رأس المال الخاص واستثماره في إنشاء تعليم خاص بمستوى جيد، ويتيح الفرصة أمام الجامعات الحكومية في استخدام مواردها البشرية والمالية استخداماً أمثل بما يحقق تحسين وتطوير جودة التعليم الجامعي الحكومي.

د- تقديم تعليم جامعي يختلف في نوعيته ومضمونه عن التعليم الجامعي الحكومي من خلال تقديم تخصصات أكاديمية تلائم آليات وقوى السوق، مع الاهتمام بالجانب التطبيقي والتدريب، والاستعانة بوسائل التكنولوجيا الحديثة.<sup>(٥)</sup>

هـ- التعليم الجامعي الخاص يمكن أن يكون نمطاً غير تقليدي في أساليب وطرق العمل الإداري الأكاديمية، نمط يبنى على بنى وأساليب جديدة يحتاج إليها نظام التعليم الجامعي الحكومي للتنمية مساره وتقدمه<sup>(٦)</sup>

و- يعد التعليم الجامعي الخاص شكلاً أو نمطاً من أنماط المشاركة الشعبية في التعليم والتي لا تقف أهميتها عند اعتبارها فقط -حاجه من حاجات الإنسان الأساسية، ولا لكونها حق من حقوق الإنسان ومبدأ ديمقراطياً ولا بكونها أداة للتنمية الفعالة ومبدأ هام من مبادئها، بل لكونها أيضاً ضرورة تربوية تفرضها طبيعة التربية وطبيعة الظروف المحيطة بالنظم التعليمية.<sup>(٧)</sup>

## ٢- تحليل الوضع الراهن:

### ■ الجذور:

أن التتبع التاريخي لنشأة التعليم الجامعي في مصر الحديثة يوضح أن الجامعة المصرية نشأت نشأه وطنية وأهلية عام (١٩٠٨) بمبادرة الأهالي وجهودهم وبفضل تبرعات المصريين خاصة الأثرياء الذين ييخلوا بأموالهم على هذا المشروع العظيم، وكان بإمكانهم إرسال أبنائهم للخارج لتلقى علومهم في جامعات أوروبا، وبذلك يكونوا قد أدوا خدمة إلى مختلف طوائف الشعب.

وعندما فكرت وزارة المعارف في إنشاء جامعة أميرية آلفت لجنة خاصة لهذا المشروع في ٢٠ مارس ١٩١٧، وبحثت كيفية إدماج المدارس العالية التابعة لوزارة المعارف مع الجامعة الأهلية، وقد تحولت الجامعة الأهلية إلى حكومية عام ١٩٥٢ وسميت جامعة فؤاد الأول، وأشرفت الحكومة المصرية عليها ودعمتها ولكنها ظلت بمصروفات بعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٢ بسنوات إلى أن طبقت الدولة مجانية التعليم في بداية الستينات فأصبح التعليم الجامعي مجانيًا.

أما فكرة إنشاء جامعة خاصة بمصروفات فلم يطرحها أحد إلا في عقد الخمسينات من هذا القرن، وذلك عقب ثورة يوليو ١٩٥٢

،منذ ذلك الوقت تعرضت الفكرة للظهور والاختفاء عدة مرات حتى تم صدور القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن الجامعات الخاصة.

#### ▪ **الوضع الراهن للتعليم الجامعي الخاص في مصر:**

يبلغ عدد الجامعات الحكومية في مصر (١٥) خمسة عشر جامعة ضخمة بالإضافة إلى أكثر من سبعة فروع كبيرة لها، وتضم هذه الجامعات وفروعها ما يقرب من (١٥) مليون طالب وطالبة،وقد صدر في مصر عام ١٩٩٢ قانون يسمح بإنشاء جامعات خاصة ونص القانون على ألا يكون غرضها الأساسي هو الربح، وعلى ألا يزيد هامش أرباحها عن (١٠%)،وفي ظل هذا القانون تم إنشاء أربع جامعات خاصة وعدد من الكليات والمعاهد باستثناء الجامعة الأمريكية في القاهرة، وتضم هذه الجامعات الخاصة الجديدة (٦) ستة آلاف طالب وطالبة، ورغم هذه النسبة الضئيلة إلا أن التعليم الخاص في مصر يعد من أهم القضايا التي يدور حولها الجدل في المجتمع المصري سواء من جانب المسؤولين أو الرأي العام، فعلى مدى العشرين عام الماضية كانت ومازالت قضية إنشاء جامعة خاصة في مصر مثار جدل عنيف يطفو على السطح مره، ويختفي في الأعماق مرة أخرى ، بل مازال الجدل مستمراً حتى الآن رغم إقرار قانون الجامعات الخاصة رقم (١٠١) لسنة ١٩٩٢، والذي كانت البداية العملية لتنفيذ أحكامه في شهر

يوليو ١٩٩٦ حيث صدرت أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربع جامعات خاصة هي (جامعة ٦ أكتوبر - جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب - جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا - جامعة مصر الدولية)، وقد بدأت الدراسة بهذه الجامعات عام ١٩٩٧/١٩٩٦ في نوعيات مختلفة من الكليات بلغت (٢٦) كلية وذلك في العام الجامعي ١٩٩٩ / ٩٨ موزعة على النحو التالي:-

الجامعة	عدد الكليات	عدد الطلاب	عدد أعضاء هيئة التدريس
٦ أكتوبر	١١	٣٤٣٣	٢٠٨
أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب	٣	٤٦٣	٧٥
مصر للعلوم والتكنولوجيا	٨	٢٠٢١	١٧٢
مصر الدولية	٤	٣٢٤	١١٩

إن إنشاء جامعة خاصة في مصر، يثير قضايا أيديولوجية واقتصادية واجتماعية خلافية كثيرة، فهي من ناحية تثير قيماً أيديولوجية أساسية متعلقة بمبادئ تكافؤ الفرص، وحق التعليم المجاني للجميع وحق الحراك الاجتماعي عن طريق التعليم، في المقابل شيوخ الممارسات الواقعية التي تحد فعلياً من فاعلية هذه المبادئ كما أنها تثير تفصيلات النخبة الحاكمة في التعليم وتركيزها على الكيف أو الكم بالإضافة إلى أنها تشير إلى مشكلات عبء

التعليم على ميزانية الدولة، وضرورة ترشيد الإنفاق الحكومي على التعليم العالي الجامعي والاستفادة من مشاركة رأس المال الخاص في تمويل التعليم الجامعي، في مقابل الرأي الآخر الذي يرى وجوب التريث في اختيار السياسات المتبناه لتطوير التعليم الجامعي مع ضرورة إلزام الدولة بالإنفاق على التعليم مهما كان حجم الإنفاق ، وذلك من خلال دعم الجامعات الحكومية وتطويرها.

#### ▪ سلبات وإيجابيات التعليم الجامعي الخاص في مصر:

إن دراسة واقع التعليم الجامعي الخاص في مصر توضح مجموعة من الإيجابيات والسلبيات نوجزها فيما يلي :-

#### الإيجابيات:-

- قيام القطاع الخاص والأهالي بتخفيف العبء عن الدولة بإنشاء عدد من المؤسسات التعليمية الجامعية، والتي تشكل جانباً من جوانب التنمية التعليمية في مصر.
- توفير فرص لحصول بعض الطلاب وأسرهم على نوعيه من التعليم قد تحول بعض الظروف دون الالتحاق به في التعليم الجامعي الحكومي.
- يتغلب على مشكلة الأعداد الكبيرة التي تعاني منها الجامعات الحكومية، لقبوله أعداد قليلة.



- اشترك الطلاب وأولياء الأمور (باعتبارهم العملاء أو المستفيدين) في وضع سياسة تعليم أبنائهم لتقييم أساتذتهم وزيادة وعيهم بضرورة الحصول على خدمة تعليمية جيدة.
- الاستفادة من مشاركة عدد من أعضاء هيئة التدريس من ذوى الأسماء اللمعة في الإشراف والتدريس في هذه الجامعات، وكذلك في الاختبارات ووضع الامتحانات.
- توفير بعض المنح الدراسية للطلاب المتفوقين.
- سرعة في التطوير ومرونة في تطوير البرامج وتكييفها حسب متطلبات سوق العمل.
- المساهمة في تعمير وإسكان بعض الأماكن الصحراوية بما يمكن أن يسهم في إعادة توزيع السكان في مصر خاصة أن معظم هذه الجامعات قد تم إنشاؤها في المدن الجديدة.
- عقد اتفاقيات تبادل علمي بين الجامعات الخاصة والعديد من الجامعات في الدول المتقدمة.

#### **السلبيات:-**

- يوجد تداخل بين رأس المال والإدارة داخل الجامعات الخاصة يحد من حرية قيادات الجامعة الأكاديمية والإداريين في اتخاذ القرار حيث تتحكم الملكية في كل ما يتم داخل

الجامعة إدارياً وفنياً ويتم الرجوع إلى المالك ومن يليه قبل اتخاذ أي قرار.

- أسلوب تعيين رؤساء الجامعات ومعايير الاختبار أو الاستبدال غير واضحة أو معلنه وقد تم تغيير رؤساء بعض هذه الجامعات بشكل متكرر رغم أهمية الاستمرارية في المرحلة الأولى.
- لا تتوفر لهذه الجامعات منح أو أوقاف تدر عليها عائد مستمر كغيرها من الجامعات العالمية المماثلة وتعتبر مصاريف الطلبة المورد الرئيسي الذي يمول الإدارة اليومية للجامعة وذلك في حين يمثل مصاريف الطلبة في اغلب جامعات التعليم (٣٠ %) من إيراداتها.
- تتوفر للجامعات موارد مالية من رؤوس أموال وقروض من البنوك مع عدم وجود ضمانات تمنع حدوث خلل في العملية التعليمية في حالة التعذر في سداد الالتزامات المالية للجهات المختلفة.
- تعتمد الجامعات الخاصة اعتماداً شبه كامل على الجامعات الحكومية لسد العجز في أعضاء هيئة التدريس فهي تعتمد على أساتذة مؤقتين وغير دائمين.

- دمج التكنولوجيا في الإدارة أو الاتصال بين أعضاء هيئة التدريس و الكلية أو التعليم مازالت في مراحلها الأولى، ولا توجد دراسات عليا في هذه الجامعات.
- ضعف الأنشطة الطلابية والتركيز على الجوانب التحصيلية فقط، وعدم الاهتمام في غالبية هذه الجامعات بالتأمين الصحي لطلابها أو العاملين بها.
- ارتفاع الرسوم الدراسية مقارنة بمستوى الدخل في مصر.
- \*الطابع التجاري لأغلب أشكاله فهو يركز على تقديم مقررات وتخصصات وبرامج دراسية ذات صبغة تجارية فهي رخيصة التكلفة، وذات عائد ربحي عال، فهو يتجنب تقديم التخصصات التي تتطلب استثمارات تجهيزية وتقنية عالية التكلفة مادية إضافية إلى الجودة إلى الإعلانات الإرشادية المبالغ فيها.
- غياب الاهتمام بالبحث العلمي، فهناك إهمالاً للبحث العلمي ومستلزماته.
- بعض الجامعات الخاصة لا يحتاج العمل بشروط التراخيص الممنوحة له ولا القرارات الوزارية الصادرة في هذا الشأن.

## ■ التحديات التي تواجه التعليم العالي الخاص:

### ١- مصادر التمويل:

مساندة التعليم العالي الخاص باعتباره مؤسسة هدفها ليس للربح- مؤسسات علمية- جمعيات خيرية- مؤسسات المجتمع المدني- الإعلانات الحكومية- الأوقاف- المشروعات الخاصة- أنشطة اقتصادية تقوم بها المؤسسات التعليمية- الإعفاءات الضريبية- الرسوم الطلابية.

### ٢- التقدم التكنولوجي:

التكلفة العالية للتكنولوجيا المتقدمة أحد المعوقات أمام التعليم العالي وكثير من التعارض بين التعليم والعمل من جهة وبين التعليم المرتبط بالشهادة التقليدية والتعليم المستمر من جهة أخرى كامن خلف قصورنا عن استغلال التكنولوجيا المتقدمة في التعليم.

### ٣- آليات السوق:

التعامل بنجاح مع السوق هو الذي يميز جامعة عن أخرى إلا أن السوق متقلب ومتغير بشدة وقد يفرض حقوقه، وبالتالي إما الانخراط فيه فتفتقد الجامعة هويتها الثقافية وتتعرض إلى اهتزازات شديدة بسبب تقلبات السوق وإما الابتعاد عنه وحينئذ لا تملك الجامعة إلا أن تركز على المناهج الكلاسيكية التقليدية و تعبر عن روح العصر.

#### **٤- نهاية عصر الوظيفة:**

التغيرات الحادثة في السوق والتكنولوجيا جعلت من الوظيفة أو المسار المهني للشخص Career مسألة متقلبة متغيرة هي الأخرى وهذا الوضع يمثل إشكاليه كبيرة أمام التعليم العالي كله بشعبه العام والخاص لكنه اصعب بالنسبة للخاص الذي يرتبط مناهجه ومسافته بالاحتياجات الآن للسوق مدفوعاً بحافز الربح.

#### **٥- عالمية التعليم العالي:**

هل يمكن أن تميز خدمات التعليم العالي الخاص المحلى خارج الوطن؟ وهل يقدر على منافسه الجامعات الأجنبية المتعددة الجنسية على أرضه وسواء قبلنا فروعاً لجامعات أجنبية أو برامج أجنبية لجامعات متعددة الجنسية فما سهى ملائمة وموائمة هذه البرامج للأهداف القومية. وفي تأثير ذلك على الثقافة والهوية الوطنية.

#### **٦- التنافسية بين الجامعات:**

ضرورة فتح الباب أمام تنافسية تحافظ على الزمالة الأكاديمية داخل الجامعة وخارجها بين السادة أعضاء هيئة التدريس.

#### **٧- البحث العلمي:**

البحوث تحتاج إلى تمويل كبير والتمويل يأتي من السوق وفق احتياجاته وآلياته والسوق الذي يدفع ولا يقبل ولا يدفع إلا

للبحوث التطبيقية المرتبطة بمشكلات-معنى ذلك إن احتياجات السوق المتغيرة هي التي تشكل طبيعة وتوجيهات وموضوعات البحوث-إلا أن البحوث هي المنوط بها إنتاج المعرفة والمعرفة ليست تطبيقية فقط فما هو إذن مصير البحوث الأساسية في العلوم الإنسانية والطبيعية،ومن المسئول عن تمويلها؟

#### **٨- الاعتراف الأكاديمي**

#### **٩- المسئولية الاجتماعية وتأكد الفرصة المتكافئة:**

توفير فرص تعليمية للمتميزين غير القادرين.

#### **١٠- المسئولية الثقافية:**

لابد للجامعات الخاصة أن تضع الخطط الواضحة والأهداف الاستراتيجية إزاء هذه المسئولية.

#### **• السياسات العامة المقترحة لتطوير التعليم الجامعي الخاص:**

أ-السياسات المقترحة فيما يتعلق بالترخيص لإنشاء الجامعات الخاصة:-

ربط الموافقة على الترخيص بإنشاء الجامعات الخاصة بتقديم رؤية إستراتيجية للجامعة تخدم إستراتيجية التنمية على المستوى القومي بما يضمن التزام الجامعة بتطوير إمكانياتها وتحديثها،وتكون ضمن معايير التقييم المستمر للجامعة .

يشترط للموافقة بالترخيص لإنشاء جامعات خاصة أن تكون أهدافها والتخصصات الدراسية وأماكن وجودها متوافقة مع المعايير والأسس التي تضعها الدولة لتحقيق التنمية المتوازنة جغرافياً على مستوى الدولة.

يتطلب الموافقة على الترخيص بإنشاء الجامعات الخاصة، بجانب وجود رسالة واضحة لها، أن تترجم هذه الرسالة إلى برامج عمل وآليات تنفيذية.

اعتبار التعليم المستمر لخريجي الجامعة الخاصة ضمن المهام الأساسية عند الموافقة على إنشائها لتزويد خريجها باستمرار بالمعارف الحديثة وتنمية مهاراتهم، وأحد المعايير الرئيسية للتقويم والاعتماد.

#### **ب- السياسات المقترحة فيما يتعلق بقبول الطلاب.**

##### **• يكون قبول الطلاب في الجامعات الخاصة مرتبطاً بـ:-**

١- الحد الأدنى المنصوص عليه في القرار الجمهوري بإنشاء الجامعة.

٢- القدرة الاستيعابية المقررة لكل كلية.

٣- القدرات الخاصة للطلاب بما يتوافق مع متطلبات الدراسة التي تحددها كل جامعة.

#### **ج- السياسات المقترحة فيما يتعلق بتمويل الجامعات الخاصة:-**

تيسير مساهمة المؤسسات والشركات العامة والخاصة في تحمل أعباء إنشاء وإدارة المعاهد والجامعات الخاصة، بما يوفر مقومات استقرارها وربط مخرجاتها بالاحتياجات الحقيقية لتلك المؤسسات والشركات.

التأكد على ضمان عدم تأثير مخاطر الانتماء التي قد يحصل عليها مؤسسو الجامعات الخاصة على استمرار المؤسسة التعليمية في أداء وظيفتها التعليمية بما يضمن عدم المساس بحقوق الطالب.

تعتمد الرسوم الدراسية للجامعات الخاصة وفق ما يرد بدراسات الجدوى لهذه الجامعات عند إنشائها واعتمادها، مع المراجعة الدورية لتلك الرسوم على حضور ما تستحدثه الجامعة لتحسين جودة العملية التعليمية، مع ربط ذلك بنتائج التقويم والاعتمادات لتلك الجامعات.

#### • السياسات المقترحة لإدارة التعليم الخاص.

١- فصل الملكية عن الإدارة وتوسيع قاعدة الملكية لحصص الجامعات الخاصة .

٢- يخضع نظام إدارة الجامعات الخاصة (تشكيل المجالس وأعمالها) لنفس الأسس والقواعد التي تنظم إدارة الجامعات الحكومية.



٣- توعية أفراد المجتمع بأهمية التعليم بصفة عامة والتعليم الجامعي بصفة خاصة وضرورته باعتباره يتعلق بمصير مجتمعهم ومستقبلهم، فإذا استقر وجدان المواطنين وفي ضميرهم أن التعليم يشكل مستقبل هذا الوطن وأن الاستثمار فيه هو في صالح الاستقرار والسلام الاجتماعي وأن الدولة تضعه في قمة أولويتها فأنهم سيقبلون على المشاركة الجادة في نفقاته وخططه.

٤- ضرورة وجود تنسيق وتكامل بين الجهود الشعبية والتطوعية والجهود الحكومية الرسمية بحيث تتحرك الجهود الحكومية والشعبية بشكل متكامل لخدمة قضايا التعليم وحل مشكلاته مع حسن استغلال الموارد المتاحة وتتبع صور الهدر فيها وتقليلها، فالدعوة للمشاركة الشعبية في التعليم لا تعنى التقليل من دور الحكومة أو مسؤوليتها تجاه التعليم، لكنها دعوة للمساهمة في دعم وتنمية جهود المؤسسات الحكومية التعليمية، حتى تحقق أهدافها وتعالج مشكلاتها، فدور المشاركة دور تدعيمي وتكميلي لدور الحكومة، ولا بد من وجود تناسق وتكامل بينهما.

٥- ضرورة إشعار المواطن بمردود مشاركته وإسهاماته سواء في الحاضر أو المستقبل بالنسبة له ولأبنائه وأحفاده، حتى يطمئن بأن ما قدمه لم يذهب هباءاً أو استغل في غير أغراضه أو استفاد منه من لا يستحق أو كان في غير حاجة، فمن الصعب أن تطلب من فرد

ما التفاني والمشاركة في ازدهار المجتمع إذا كان محروماً بالمقابل من التمتع العادل في ثمار هذه الازدهار وعوائده، فلا يمكن لأحد أن يتوقع أن تكون هناك مشاركة فعلية وجادة في مجال التعليم ما لم يشعر المشاركون أو المطالبون بالمشاركة ويتأكدون بأن مشاركتهم سيكون لها عائد عليها وعلى أبنائهم في المستقبل.

٦- أن تتضمن مؤسسات التعليم العالي الخاص تخصصات مميزة ومجالات غير مألوفة وتعكس مطالب العمل الجديدة حتى تستطيع أن تجتذب إليها نوعية جيدة من الطلاب، كما أن توافر هذه التخصصات سوف يزيد من إقبال طلاب الدول العربية عليها.

٧- ألا يبدأ العمل بتلك المؤسسات قبل توافر الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة لها فالجامعة ليس لها مجرد إقامة مباني بحيث ينظر إلى ما يوجد بمدينة السادات-مثلاً- على أنه يوفر القاعدة الأساسية لإنشاء جامعة إنما هي بالإضافة إلى ذلك تجهيزات وتنظيمات ، وأهم من هذا وذاك قوى بشرية من أعضاء وهيئة التدريس وفنيين وإداريين ويجب أن يكون لنا في نشأة الجامعات الإقليمية، المعاهد العالية الخاصة خير عبرة.

٨- تخصيص عدد من المنح المجانية تعطى للطلاب المتفوقين.

٩- ألا تكون معايير التحاق الطالب بتلك المؤسسات قاصرة على مقدار ما يدفع من مال أو تبرعات، وإنما يضاف إلى المصروفات

التي تحددها الجامعة المستوى العلمي للطلاب المتقدمين للالتحاق بالجامعة، وأن تحترم الجامعة تكافؤ الفرص بين الطلاب المتقدمين لها والقادرين على دفع المصروفات.

١٠- تطبيق بعض معايير الأداء الجامعي التي أُنفقت عليها الدراسات العربية والأجنبية على مؤسسات التعليم الخاص حتى نضمن أنها سوف تقدم تعليم جيد يخدم الطلاب والمجتمع، ولا تكون مؤسسة لبيع الشهادات للقادرين مادياً.

١١- إن الدولة يجب أن تشرف على مؤسسات التعليم الخاص، وألا يتعارض هذا الإشراف مع استقلالها - بمعنى أن نطلق طاقاتها وطاقات أساتذتها وطلابها في إطار قيم ومبادئ وقوانين المجتمع- فالجامعات الخاصة يجب أن ترتبط بحاجة المجتمع وحاجة التنمية.

١٢- التزام مؤسسات التعليم الجامعي الخاص باللوائح والقوانين المنظمة لتلك المؤسسات.

#### • الجهات المنوط بها التنفيذ:

- أن تنفيذ تلك السياسات يتطلب تعاون الجهات التالية:-

- ١-وزارة التعليم العالي.
- ٢-الأحزاب السياسية.
- ٣-الجمعيات الأهلية ومؤسسات المجتمع المدني.

## الفصل الرابع

### التعليم عن بعد

- مقدمة .
- نشأة التعليم عن بعد وتطوره .
- مفهوم التعليم عن بعد والمفاهيم المرتبطة به .
- التعليم عن بعد والتعليم المفتوح .
- خصائص التعليم عن بعد .
- التعليم عن بعد مميزاته وعيوبه .
- المراجع .

## إِلْفَضْلِكْ إِبْرَاقْ

# التعليم عن بعد

### مُقَدِّمَةٌ

أدى التخبط فى نظم التعليم التقليدية على جميع المستويات وفى معظم مناطق العالم، إلى أزمات عصبية تناولها العديد من الباحثين بالنقد والتحليل\*، وهو ما تطلب ضرورة البحث عن صيغ وأساليب جديدة تسهم فى تجاوز هذه الأزمات، وتلبى الاحتياجات التربوية المتجددة، وتراعى طبيعة المتعلمين وظروفهم، وتستفيد من المستحدثات التكنولوجية فى مجال الاتصال والمعلومات.

فى هذا الوقت برز نظام موازى للتعليم النظامى التقليدى، ما فتئ ينمو ويتشعب ويتسع حتى غدا يشكل تحديا له - ألا وهو التعليم عن بعد أو التعليم المفتوح - وأصبح ينظر إليه على أنه جزء أساسى من أى استراتيجية لتطوير التعليم وتوفيره للمجتمع<sup>(١)</sup>، أو أحد البدائل الرئيسية - أو قد يصبح فى المستقبل - لكل ما يعتبر فى الوقت الحاضر حكرا على التعليم النظامى<sup>(٢)</sup>.

وقد طبق نظام التعليم عن بعد فى بعض الدول لتحقيق أهداف تعليمية متعددة منها توفير التعليم الجامعى

للبالغين الذين فاتهم فرص التعليم بالجامعات التقليدية، وفرص التدريب المهني والفني وبرامج التدريب المستمر أثناء الخدمة، وبرامج محو الأمية وبرامج التنمية الاجتماعية وبصفة خاصة التنمية الريفية، والجمع بين العمل والدراسة، بحيث يتيسر للمتعلم تحسين معارفه ومؤهلاته وتكييف جهوده تبعاً لنهج لا يتطلب حضوراً ومواجهة، ولا يفرض وقتاً محدداً للتعليم، ولا يعتمد نظام اصطفاء واستبعاد<sup>(٣)</sup>، كل ذلك عن طريق الإذاعة والتلفزيون والتعليم المبرمج ... وغيرها من الوسائط، خاصة بعد استخدام الأقمار الصناعية في إذاعة برامجها ونشرها على نطاق واسع<sup>(٤)</sup>.

#### □□ أولاً: نشأة التعليم عن بعد وتطوره:

ترجع بدايات ظهور التعليم عن بعد إلى أواسط القرن التاسع عشر، والتي جاءت معاصرة لإنشاء المؤسسة البريدية، حيث يعيد البعض ظهوره إلى دروس الاختزال بالمراسلة، والتي نظمها "إسحاق بتمان" سنة ١٨٤٠ عند إنشاء المكاتب البريدية المنتظمة الأولى في بريطانيا، غير أن معهد "توسان ولانجتشيد" Toussant, Langenescheidt الذي تأسس في برلين في عام ١٨٥٦ والمتخصص في تعليم اللغات، كان أول مؤسسة للتعليم بالمراسلة بالمعنى للصحيح للكلمة<sup>(٥)</sup>.

وقد توالى ظهور التعليم عن بعد بعد ذلك في العديد من البلدان، ففي بريطانيا بدأ استخدامه في عام ١٨٥٨ في جامعة لندن عن طريق التعليم بالمراسلة، وفي الولايات المتحدة الأمريكية بدأ استخدامه في عام ١٨٩١ في جامعة شيكاغو، وكذلك في عام ١٨٩٢ في جامعة وسكنسن .. وغيرها من البلدان التي شهدت نمواً منتظماً لخدمات التعليم بالمراسلة مصحوبة في حالات كثيرة بجلسات تعلم "وجهاً لوجه"، إلا أن هذه الخدمات ظلت حتى عهد قريب، تعتبر في مرتبة أدنى بالقياس إلى التعليم التقليدي<sup>(٦)</sup>.

وإذا كان التعليم بالمراسلة أول صيغة للتعليم عن بعد، فإنه بعد انقضاء قرن من الزمن على ظهوره جاءت صور أخرى، حيث جاء التعليم بواسطة الإذاعة، ثم بواسطة التلفزيون، ثم بواسطة الكاسيت السمعية والفيديو،

وصولاً إلى الحاسب الإلكتروني، وإلى الاستخدام المتكامل لسائر الوسائط، فهو نهج يستخدم كل اكتشاف تكنولوجي جديد.

وقد أصبح نظام التعليم عن بعد مستقلاً بعد إنشاء الجامعات المفتوحة في دول العالم على النحو التالي: بريطانيا عام ١٩٦٩، وأسبانيا عام ١٩٧٢، إيران ١٩٧٣، ألمانيا الغربية ١٩٧٤، باكستان عام ١٩٧٤، كندا ١٩٧٥، فنزويلا ١٩٧٧، كوستاريكا ١٩٧٧، تايلاند ١٩٧٨، الصين ١٩٧٨، سيريلانكا<sup>(٧)</sup> ١٩٨١، هولندا ١٩٨١، الهند ١٩٨٢، اليابان ١٩٨٣، نيجيريا ١٩٨٣ .. وهكذا .

وقد انتشر استخدام التعليم عن بعد إلى درجة كبيرة في العقدين الأخيرين في مجالات التعليم والتدريب، وعلى كل المستويات في معظم بلدان العالم، ويمكن ملاحظة هذا النمو والانتشار بصورة واضحة على مستوى التعليم العالي في تزايد أعداد جامعات التدريس من بعد - الجامعات المفتوحة - حيث يوجد في الوقت الحالي ما يقرب من ٢٦ جامعة، وتشير الإحصاءات التي صدرت في عام ١٩٩٤ إلى وجود حوالي ٢٨٣٧٧ برنامجاً، يتم تقديمها من بعد من خلال الجامعات والكليات التقليدية التي تقدم تعليمًا من بعد بالإضافة إلى ما تقدمه من برامج تقليدية، وهو ما يطلق عليها المؤسسات ذات النمط المزدوج Dual - mode، وهو ذلك النموذج الموجود والمنتشر في أستراليا، ويتزايد استخدامه حالياً في المملكة المتحدة ليتواجد إلى جوار الجامعة المفتوحة التي تخرج فيها ما يزيد على مليوني متعلم حتى عام ١٩٩٤، وما تزال تجذب أعداداً أكبر من الطلاب<sup>(٨)</sup>.

كما يظهر الاهتمام الذي توليه الحكومات بالتعليم عن بعد في إنشاء رابطات إقليمية وعالمية بهدف التعاون في هذا المجال نذكر من هذه الرابطات :

- ◆ رابطة أستراليا وجنوب المحيط الهادئ للدراسات الخارجية ASPEDA التي تصدر مجلة Distance Education.
- ◆ الرابطة الأمريكية للتعليم عن بعد.
- ◆ رابطة المدارس الأوروبية للتعليم بالمراسلة.
- ◆ الرابطة الإفريقية للتعليم عن بعد. ◆ رابطة الجامعات المفتوحة لآسيا.

كما توجد رابطات للتعليم عن بعد مزودة بسكرتارية دائمة أنشئت فى عدد من البلدان منها الأرجنتين، والبرازيل، وكندا، والولايات المتحدة الأمريكية، والترويج، والسويد .. وغيرها. كما أظهرت بعض هيئات المعونة الوطنية والدولية دعمها للتعليم عن بعد، ولأساليبه، عبر المشاركة فى تمويل مشروعات جديدة فى هذا المضمار، من هذه الرابطات الرابطة الدولية للتربية (أيدا) فى الولايات المتحدة، والوكالة الكندية للتنمية الدولية وإدارة التنمية لما وراء البحار Overseas Development Administration، والبنك الدولى، واليونسكو<sup>(١١)</sup>.

ومما تجدر الإشارة إليه أن نمو التعليم عن بعد لا يقتصر على قطاع التعليم الجامعى فقط، بل إنه امتد ليستخدم فى كل المستويات، فى التعليم الأساسى والثانوى، وأيضاً فى قطاع التعليم غير النظامى، وتقديم برامج للكبار فى مجالات الزراعة والصحة .. وغيرها، وفى تدريب المعلمين أثناء الخدمة، وتدريب العاملين فى مواقع العمل، وتوصيل التعليم إلى الفئات الهامشية فى المجتمع كالفتيات والنساء، وإلى سكان المناطق النائية وغير ذلك من استخدامات عديدة<sup>(١٢)</sup>.

إن تنوع خدمات التعليم عن بعد، يجعل من الصعوبة إطلاق أى تعميم حول خصائص طلاب هذا التعليم، فهناك عدد كبير من مؤسسات التعليم عن بعد تستقبل طلاباً من الراشدين شبيهين بطلاب الجامعات التقليدية، بينما تستقبل مؤسسات أخرى (الجامعات المفتوحة) طلاباً أكبر سناً ممن تجاوزوا الثلاثين من عمرهم، ونسبة قليلة من البرامج تصل إلى (١٠٪) تتوجه إلى الصغار الذين تحول أسباب شتى دون التحاقهم بالتعليم النظامى (مثل: مدرسة التعليم بالمراسلة فى سيدنى، بعض الدروس التى يقدمها المركز الوطنى للتعليم عن بعد فى فرنسا). وتعطى بيانات المركز الدولى للتعليم عن بعد التابع لجامعة الأمم المتحدة، التوزيع التالى لبرامج التعليم عن بعد بحسب مستوى الدراسة<sup>(١٣)</sup>:

المستوى الابتدائى	للصغار والكبار	٧٪
المستوى الثانوى	للصغار والكبار	٢٥٪



- ◇ المستوى الجامعى (الحلقتان الأولى والثانية) ٢٠٪
- ◇ المستوى الجامعى (الحلقة الثالثة) ٩٪
- ◇ التدريب التجريدى (المستوى بعد الثانوى) ١٢٪
- ◇ التربية المستديمة للكبار ٢٧٪

#### □□ ثانيا: مفهوم التعليم عن بعد، المفاهيم المرتبطة به:

تشير موسوعة البحث التربوى أن مصطلح التعليم عن بعد أو من بعد Distance Education or Learning from a Distance يطلق على (أو يرتبط ب) العديد من المصطلحات الأخرى مثل التعلم عن بعد Distance Learning أو التدريس عن بعد Distance Teaching أو التعليم المفتوح Open Education أو برنامج مواصلة الدراسة Extended Degree وغيرها من المصطلحات ذات الصلة بالتعليم الذاتى التى من بينها التعليم المعبأ فى حقيبة، التعليم المدعم باستخدام الكمبيوتر، .. غيرها من المصطلحات<sup>(١٣)</sup>، حيث أشارت إحدى الدراسات أن عدد المصطلحات التى عرفها مجال التعليم عن بعد، والتى ترتبط به جزئيا أو كليا، تصل إلى ما يقرب من ١٨ مصطلح مثل التعليم بالمراسلة، التعليم بالخطاب، التعليم بالبريد، التعليم المنزلى، التعليم عبر الهواء، التعليم الخاص، التعليم الذاتى، التربية الممتدة، التعليم غير المباشر، التعليم والتعلم المفتوح، الدراسة عن بعد، دراسات خارج الحرم الجامعى، التعليم بالراديو أو التلفزيون<sup>(١٤)</sup> ... وغيرها.

وتشير تلك المصطلحات جميعها إلى إتاحة المزيد من فرص التعلم من خلال اللجوء إلى بدائل تختلف عن اللقاءات التقليدية داخل فصول الدراسة بين المعلمين والطلاب، من خلال الاعتماد على أساليب الاتصال الحديثة التى تتمثل فى اللقاءات التليفونية، والراديو والتلفزيون وتكنولوجيا الميكروويف، وأجهزة الكمبيوتر .. وغيرها من الأساليب التى تمكن المتعلمين من التوفيق بين متطلبات تعليمهم وظروف حياتهم الشخصية.

فالتعليم عن بعد فى شكله النظرى هو طريقة للتعليم يكون فيها المتعلم

بعيدا عن المعلم فى المكان والزمان أو كليهما معا، ولا يوجد اتصال شخصى بينهما، ولكن بدلا من ذلك تستخدم وسائط متعددة لنقل التعليم وتوصيله إلى المتعلمين، تعتمد على المواد المطبوعة والمسموعة والمرئية .. وغيرها من وسائط إلكترونية وتكنولوجية.

أما من الناحية العملية فإن معظم مؤسسات التعليم عن بعد تحيد عن هذا الشكل النظرى الخالص وترى أنه من المرغوب فيه إتاحة فرص للاتصال الشخصى المباشر وجها لوجه بين الطلاب والمعلمين لتقديم مساعدات تعليمية للطلاب، وتبديد شعورهم بالعزلة، ومعرفة مدى تقدمهم، وسيرهم فى الدراسة، وإحدى الطرق لتقديم ذلك يكون من خلال عقد لقاءات دورية منتظمة، ولكن لأسباب تتعلق بالتكلفة، فإنه يصعب تضمين الكثير منها داخل المقرر، ومن ثم تتخذ اللقاءات بين المعلمين أشكالا أخرى، كالاتصال بالتليفون والمراسلة، وغيرها من أشكال الاتصال من بعد <sup>(١٥)</sup>.

وفى معظم الحالات فإن المتعلمين يقضون وقتهم فى الدراسة الفردية لمواد تم طباعتها خصيصا لهذا الغرض، وتعد القناة الرئيسية للمعلومات، ويمكن اعتبارها مناظرة لعرض الدروس داخل حجرات الدراسة أو المحاضرة فى الإطار التقليدى، ويتم صياغتها بأسلوب حوارى جذاب يساعد الطلاب على التفاعل مع المادة التعليمية والدراسة بمفردهم، فهى تقدم لهم الأهداف التعليمية، وشرح توضيحى، وملخصات ومعان للكلمات الصعبة، وأمثلة من الواقع المعاش، وتتضمن فرصا للطلاب تساعدهم على اختبار ومتابعة تقدمهم من خلال الأنشطة والأسئلة، واختبارات التقويم الذاتى المتضمنة فى النص <sup>(١٦)</sup>.

ويقضى الطلاب وقتا أقل من ذلك بكثير فى الاستماع إلى الإذاعة والتسجيلات المسموعة والمرئية التى تستخدم غالبا لتقديم مواقف واقعية من الحياة، وعرض دراسة حالة معينة، أو الأجزاء التى تحتاج إلى ممارسة عملية وتجريب، ويصعب تقديمها من خلال المادة المطبوعة، ومن حين لآخر يقوم الطلاب بتسليم عمل مكتوب إلى معلم المراسلة، وذلك كاستجابة على الواجبات التى يتم وضعها مسبقا، أو عمل مشروعات يقوم المتعلم باختيار موضوعها بنفسه، أو تقديم رسالة (أطروحة).

أما اللقاءات الدورية المنتظمة التي تقعد في مراكز الدراسة المحلية بالقرب من تجمعات الطلاب، وأماكن إقامتهم فلا تأخذ من وقت الطالب إلا ما يعادل ٥٪ أو ١٠٪ من وقت الدراسة كما في الجامعة البريطانية المفتوحة<sup>(١٧)</sup>.

والواقع أن التنوع الهائل في نظم التعليم عن بعد، ومشروعاته، ومؤسساته يستبعد عمليا إمكان إعطاء تعريف دقيق له، وإن كان من الممكن تعريفه من خلال مقابله بالتعليم التقليدي الذي يجري في حضور معلم "وجهه لوجه" داخل حجرة الدراسة، ذلك التعليم الذي بقى صامدا لا يتغير عبر العصور والثقافات، وهو ما سوف نتعرض له بالتفصيل عند الحديث عن خصائص التعليم عن بعد.

#### □□□ ثالثا: التعليم عن بعد والتعليم المفتوح:

يذهب البعض إلى عدم التفرقة بين التعليم عن بعد والتعليم المفتوح، حيث يرى هؤلاء أن التعليم المفتوح والتعليم عن بعد وجامعة الهواء .. وغيرها، مترادفات لذات المعنى تحمل معنى الانفتاح<sup>(١٨)</sup> والديموقراطية في التعليم والتعلم.

والواقع أن التعليم عن بعد يعد بمثابة أحد الطرق المستخدمة في مجال التعليم المفتوح، وأنه إذا كانت الجامعات المفتوحة تشكل أحد الملامح المميزة لتقديم التعليم الجامعي لأعداد كبيرة من الطلاب، والتي حققت شعبية هائلة لمدخل التعليم عن بعد، فإنها مع ذلك تظل فصلا واحدا فقط من قصة التوسع الكبير خلال السنوات الأخيرة في التعليم عن بعد<sup>(١٩)</sup>.

فالتعليم عن بعد والتعليم المفتوح ليسا مترادفين، لأن التعليم عن بعد يهتم أصلا بمجموعة من الاهتمامات العامة، مثل أنه يقدم تعليما للكبار - في الغالب -، كما أن المتعلم فيه يتعلم لكي يعلم ذاته بشكل مستقل، وذلك باعتماده على الإرشاد أكثر من التدريس التقليدي<sup>(٢٠)</sup>، إضافة إلى أنه يفترض وجود مسافة بين المتعلم والمعلم ليس كمسافة محددة وثابتة تقدر بالكيلومترات أو الأميال، ولكنها مسافة ذات أبعاد معقدة، ومتفاوتة جغرافيا، وزمنيا، واجتماعيا، واقتصاديا، ومعنويا، شخصا، وتلك جميعها تعمل على تبعيد

Distancing المتعلم عن المعلم، مما يتطلب التدخل من جانب المعلمين أو الموجهين ومؤسسات التعليم عن بعد لتقريب تلك المسافات حتى لا يتم تجنب أو تجاهل هذا المتعلم<sup>(٢١)</sup>، وبذلك يجد المتعلمون الفرصة للتعلم أو التدريب بعيدا عن فصول الدراسة التقليدية، بحيث يستطيعون التوفيق بين متطلبات تعليمهم وبين ظروف حياتهم الشخصية<sup>(٢٢)</sup>.

أما التعليم المفتوح فيشير إلى انفتاح الفرص أمام المعلم والمتعلم، بإزالة الحواجز التي تتمثل في القبول، والمكان، والأسلوب، والأفكار، وإحداث تغييرات أساسية في العلاقة التقليدية بين المعلم والمتعلم، ليستجيب الأول من خلال نظم التدريس والتربية لحاجات وميول ومكونات الثانى فى إطار المجتمع المحلى وغير المحلى الذى يعيش فيه<sup>(٢٣)</sup>.

فالتعليم عن بعد هو تعليم يحدث عندما تكون هناك مسافة بين المتعلم والمعلم، ويتم عادة بمساعدة مواد تعليمية يتم إعدادها مسبقا، ويكون المتعلمون منفصلين عن معلمهم فى الزمان أو المكان أو كليهما معا، ولكنهم يتبعون توجيهاتهم، أما التعليم المفتوح فهو نوع من التعليم تتعلق فلسفته بتحسين فرص الالتحاق والتركيز على المتعلم، وتتضمن طريقته بعض عناصر التعليم عن بعد (مواد التعلم الذاتى)<sup>(٢٤)</sup>.

فعلى الرغم من أن التعليم المفتوح عادة ما يتضمن تعليم عن بعد، فليست كل نظم التعليم عن بعد مفتوحة (إذ من الممكن استخدام الطريقة دون الفلسفة)، فمن الناحية النظرية نجد أن التعليم عن بعد لا يحتاج إلى أن يكون مفتوحا، أما فى الواقع العملى فإن برامج التعليم عن بعد تتضمن درجة من الانفتاح تتعلق بحرية اختيار المكان والوقت وسرعة التعلم، ولكنها قد تكون مفتوحة بحدود مختلفة تعتمد على بعد المتعلمين عن المعلمين والزملاء والتجهيزات وغير ذلك من أمور قد تساعد على التعلم<sup>(٢٥)</sup>، ومن ناحية أخرى فإن معظم برامج التعليم المفتوح تعتمد بصورة أساسية على أساليب ووسائط التعلم عن بعد.

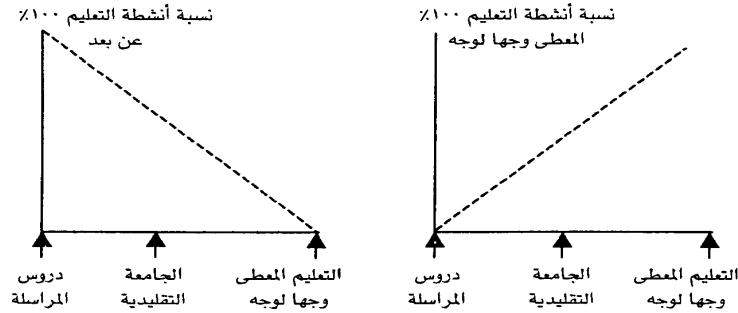
#### ٤٤٤ رابعاً: خصائص التعليم عن بعد:

يرى كيجان (Keegan)<sup>(٢٦)</sup> أنه يمكن التوقف عند ست خصائص مميزة تشكل مجتمعه، أساساً لتعريف عملي عام للتعليم عن بعد، خاصة عند مقارنتها مع التعليم الذي يجري في حضرة المعلم وجها لوجه (التعليم التقليدي)، وهذه الخصائص تتمثل فيما يلي:

##### ١- انفصال المعلم عن المتعلم:

ففى إطار التعليم عن بعد تكون أنشطة التعليم والتعلم، فى الأغلب الأعم، منفصلة فى الزمان والمكان، إلا أن ذلك لا يعنى أن التعليم المباشر فى حضرة المعلم غير موجود فى التعليم عن بعد، أو أن التعليم عن بعد (الدراسة المستقلة) غائبة كلياً عن نظم التعليم التقليدية التى تجرى مثلاً داخل حجرة الدراسة<sup>(٢٧)</sup>.

ويوضح الرسم البياني التالى نسبة أنشطة التعليم المباشر أو التقليدي والتعليم عن بعد فى أنماط تعليمية مختلفة، حيث يمثل المحور الأفقى الأنماط التربوية المختلفة بدءاً من الدروس بالمراسلة ومروراً بالدراسة الجامعية التقليدية، وانتهاءً بالتعليم المعطى وجها لوجه، ويمثل المحور الرأسى نسبة أنشطة التعليم عن بعد، ونسبة أنشطة التعليم المعطى وجها لوجه فى الوسط المدرسى.



الشكل رقم (١) يوضح نسبة أنشطة التعليم المباشر (المعطى وجها لوجه) والتعليم عن بعد فى سياقات تربوية مختلفة<sup>(٢٨)</sup>

يتضح من الشكل السابق أن نسبة أنشطة التعليم المعطى وجهها لوجه تتراوح ما بين ١٠٠٪ تقريباً (التعليم الصفى أو المدرسى) ونحو ٠٪ فى حالة الدروس التى تعطى بالمراسلة، والتى لا تفرد أى مكان أو وقت للتعليم المباشر، فى حين يحتل التعليم الجامعى التقليدى مثلما يعطى فى بلدان عديدة، موقعا وسطا، باعتبار أن طلابه يقسمون وقتهم مناصفة بين الدروس العادية والندوات والدراسة الفردية.

كما يتضح أن مختلف نماذج التعليم عن بعد تقع عند نقاط مختلفة من جزء المحور الذى يقابل نسبة ضعيفة من أنشطة التعليم المباشر فى وقت التعلم الكلى، ففى الاتحاد السوفييتى مثلا تصل نسبة أنشطة التعليم المباشر إلى ٣٠٪ من مدة التعليم عن بعد، بينما تهبط هذه النسبة لتتراوح بين ٥٪، ١٠٪ فى العديد من الدروس التى تقدمها الجامعة البريطانية.

وعلى الرغم من وجود بعض الأنشطة المشتركة فى كل من التعليم عن بعد، والتعليم المباشر المعطى وجهها لوجه، فإن هناك فرقا أساسيا جوهريا بين تصميم منهاج للتعليم عن بعد، ومنهاج للتعليم المعطى وجهها لوجه، فالأول يفترض أن عمليتى التعليم والتعلم تستند قبل كل شئ إلى الدراسة المستقلة لمواد تعليمية معدة خصيصا لهذه الغاية، فلا يتدخل التعليم المباشر إلا على سبيل الدعم والمساندة، أما الثانى فالتعليم المعطى وجهها لوجه يشكل الأسلوب الرئيسى لنقل المعارف ولإيقاظ فكر الطلاب<sup>(٢٨)</sup>.

## ٢- وجود مؤسسة تعليمية معينة مسؤولة عن عملية التعليم عن بعد:

إن أى مؤسسة تمنح تعليما عن بعد تلعب دورا شديدا الاختلاف عن الدور الذى تضطلع به مؤسسة تقليدية، خاصة بالنسبة لتخطيط وإعداد المواد التعليمية، وتقويم نتائج التعلم، وفى الحالة الثانية يكون المعلم نقطة الاتصال الأساسية بالطلاب والأكثر ظهورا، كما أنه يمثل فى الغالب العامل الحاسم فى نجاحهم أو فشلهم، أما فى حالة التعليم عن بعد فإن النشاط التربوى تؤمنه المؤسسة وليس المعلم نفسه، ذلك أن الدروس غالبا ما تكون ثمرة تعاون بين اختصاصى مجال معين، ومعلمين، ومحررين، ومنتجين، وإداريين، وتتولى

المؤسسة بصفة عامة توزيع المواد التعليمية، وتقييم عمل الطلاب، وتنظيم أنشطة التعليم المباشر، وبالتالي فإن لها بالنسبة إلى الطلاب "حضوراً" يختلف عن حضور مؤسسة تقليدية، وهذا الحضور هو الذى يميز التعليم عن بعد، عن التعليم وجها لوجه<sup>(٢٠)</sup>.

ومما تجدر الإشارة إليه أن المؤسسة التعليمية يمكن أن تكون مؤسسة حكومية كتلك التى منتشرة فى اليابان والولايات المتحدة الأمريكية، وقد تكون مؤسسة تعليمية خاصة، وهذه المؤسسات الخاصة حققت إنجازات كبيرة، وخصوصاً فى التعليم بالمراسلة فى فرنسا.

وقد صنف المركز الدولى للتعليم عن بعد مؤسسات التعليم عن بعد اعتماداً على أهدافها والوسائط التعليمية التى تستخدمها - إلى ثلاث فئات هى<sup>(٢١)</sup> :

أ- المؤسسات الأحادية وهى تشمل المؤسسات التى تنحصر رسالتها فى تأمين التعليم عن بعد، فهى نشأت أصلاً بفرض توفير التعليم عن بعد أو التعليم المفتوح كالجامة المفتوحة أو التعليم بالمراسلة أو المدرسة الوطنية المفتوحة.

ب- المؤسسات التقليدية (الثنائية) وهى توفر خدمات التعليم النظامى والتعليم عن بعد فى نفس الوقت من خلال نفس المؤسسة مثل الجامعات الأسترالية، وجامعة القاهرة والإسكندرية وأسيوط، فهى مؤسسات تقليدية تتضمن قسماً للتعليم عن بعد أو للدراسات الخارجية، وهذه المؤسسات المختلطة كثيراً جداً، ولا سيما على المستوى الجامعى فى عدد من البلدان.

ج- المؤسسات التقليدية التى تعطى بعض الدروس عن بعد، دون أن تتضمن قسماً متخصصاً فى هذا المجال، فقد يكون هناك ائتلاف بين عدة مؤسسات تعليمية وتدريبية لتقديم خدمات التعليم عن بعد، كمؤسسات البث الإذاعى والتلفزيونى، ومراكز التدريب فى الشركات الصناعية والخدمية، وشبكات المعلومات والاتصالات والمؤسسات الإقليمية والدولية العاملة فى مجال التعليم عن بعد.

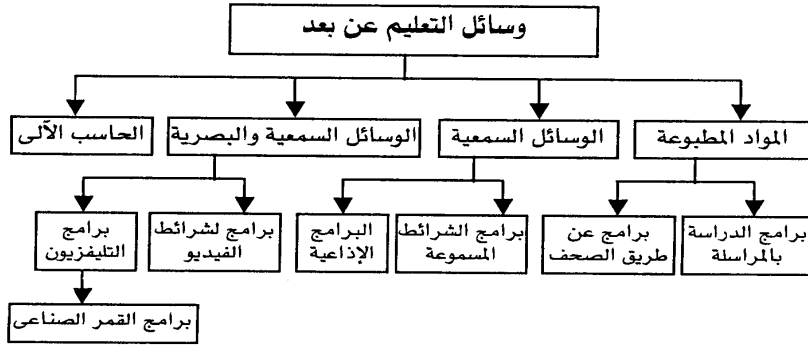
٣- استخدام الوسائط التقنية المتعددة فى توصيل العلم والمعرفة:

يعتمد التعليم عن بعد على استخدام الوسائط، فنادر ما يتحدث

المعلمون إلى المتعلمين بشكل مباشر، فمعظم التدريس يتم تسجيله مسبقاً، ثم توزيعه ونقله إلى المتعلمين عبر وسيط، من خلال المواد المطبوعة والوسائط السمعية والبصرية أو بمساعدة الكمبيوتر، الذي بدأ يتم استخدامه بشكل متزايد في الآونة الأخيرة، فلا يتدخل التعليم المباشر إلا لحل مسائل تتعلق بالفهم أو من أجل العمل ضمن فريق أو في المختبر<sup>(٣٣)</sup>.

والواقع أنه في معظم برامج التعليم عن بعد، نجد أن الوسائط الرئيسية المستخدمة هي المواد المطبوعة التي يساندها مواد سمعية ومرئية مثل أشرطة الكاسيت والاسطوانات والشرائح والفيديو، أو تقديم البرامج السمعية والمرئية عن طريق الإذاعة والتلفزيون، كما يعد الكمبيوتر وسيطاً رئيسياً في بعض نظم التعليم عن بعد، وذلك بالإضافة إلى الممارسة العملية للأنشطة المختلفة<sup>(٣٤)</sup>.

فوسائط التعليم عن بعد تتضمن العديد من الوسائط من بينها: المطبوعات - الإذاعة والتلفزيون - الأشرطة المسجلة المسموعة - الأشرطة المسجلة المرئية - القمر الصناعي - الحاسب الآلي - الحقائق الذاتية - التلفزيون - اللقاءات الدورية - التعليم بالمراسلة - التعليم عن طريق الصحف. والشكل التالي يوضح هذه الوسائط<sup>(٣٥)</sup>:



ومما تجدر الإشارة إليه أنه على الرغم من أن الوسائط الإلكترونية "الجديدة" التي تستعين بالمعلوماتية قد بدأت تمارس تأثيراً قوياً على العديد



#### الفصل الرابع

من مشروعات التعليم عن بعد، سواء على مستوى الإنتاج أو على مستوى خدمات الدعم والمساندة، فإن المطبوع كان، وما يزال، وسيبقى، الركيزة الرئيسية والمفضلة للغالبية العظمى من برامج التعليم عن بعد، وهذا ما تؤكدُه بيانات الجدول التالي - الذى تم استقاء بياناته من بيانات المركز الدولى للتعليم عن بعد التابع لهيئة الأمم المتحدة - والتي أوضحت أن هناك ٩١٪ من برامج التعليم عن بعد، تستخدم المطبوع كركيزة رئيسية، كما أن برنامجا من أصل عشرة يستند إليه كليا<sup>(٣٥)</sup>.

#### جدول رقم (١)

يوضح توزيع عدد برامج التعليم عن بعد موزعه حسب الوسائط التي تستخدمها

نوع المؤسسة	المطبوع وحده	المطبوع + وسيلة أخرى	الإذاعة + وسيلة أخرى	التلفزيون + وسيلة أخرى	الفيديو + وسيلة أخرى	الوسائط السمعية	معينات تربوية + وسيلة أخرى
أ = ٣١٧	٢٠	٢٩٧	٨٠	٦٠	٦٤	١١٣	٦٣
ب = ٢٩١	٢٦	٢٦٥	٤١	٣٥	٥٩	١٤٣	٤٧
ج = ٢٣١	٣٠	٢٠١	٢٦	٣١	٥٦	١١٠	٤١
المجموع = ٨٣٩	٩٪	٩١٪	١٨٪	١٥٪	٢١٪	٤٤٪	١٨٪

النوع أ: مؤسسات مخصصة فقط للتعليم عن بعد.

النوع ب: مؤسسات تقليدية تضم أقساما متخصصة للتعليم عن بعد.

النوع ج: مؤسسات تقليدية تعطى بعض الدروس عن بعد، ولا يتولى فيها قسم متخصص لبرامج التعليم عن بعد:

ويتضح من الجدول السابق ما يلى:

أ- أن نسبة ضئيلة من البرامج (٩٪) تعتمد على المواد المطبوعة فقط، وهو ما يعكس تطورا مهما بالنسبة إلى أسلوب التدريس التقليدى الذى كان رائجا من سنوات سابقة.

ب- أن الوسائط الأكثر شعبية بعد المواد المطبوعة الكاسيت السمعية المتواضعة، حيث شكلت نسبة ٤٤٪ من البرامج.

ج- أن نسبة غير قليلة من البرامج تستخدم وسائل باهظة التكلفة نسبياً: التليفزيون (١٥٪) الفيديو كاسيت (٢١٪)، ومجموعات المعدات للأعمال التطبيقية (١٨٪).

ومما تجدر الإشارة إليه أن للوسائط المختلفة جوانب قوة مختلفة، ولكل وسيط خصائصه التي تميزه عن غيره، له جوانب قوة وجوانب ضعف، له مميزات وله أيضاً حدود، فنادر ما يستطيع وسيط واحد تقديم كل ما يحتاج إليه الدارس، فالوسيط الذي يناسب بعض الدارسين قد لا يناسب دارسين آخرين، والوسيط الذي يناسب ظروف وأهداف معينة قد لا يناسب ظروف وأهداف أخرى... وهكذا<sup>(٢١)</sup>.

ولذلك فأنسب وسيط ليس بالضرورة هو أول وسيط يتبادر إلى الذهن، فالوسائط التي تعتمد على تكنولوجيا بسيطة يمكن أن تكون أكثر قوة من تلك التي تعتمد على استخدام وسائط تكنولوجية متقدمة فكل ذلك يعتمد على الظروف.

وتوجد عدة معايير ينبغي وضعها في الاعتبار عند اختيار الوسيط الأنسب للاستخدام - والذي يمكن أن يكون مزيج من تلك الوسائط - في نظام معين للتعليم عن بعد، مثل مدى ملائمة الوسيط للأهداف التعليمية، مدى إتاحة الوسيط للدارسين وقدرتهم على استخدامه بشكل مريح، وكذلك قدرة المعلمين على استخدامها، وقد أورد "ديرك رونتري" بعض المعايير لاختيار الوسائط في شكل تساؤلات كما يلي<sup>(٢٢)</sup>:

- ⊙ ما نوع التعلم الذي نريده للمتعلمين؟
- ⊙ أى وسيط (أو مجموعة وسائط) يمكن أن يكون قادراً على تحقيق ذلك؟
- ⊙ هل يمكننا إتاحة تلك الوسائط للمتعلمين في الوقت والمكان الملائم لهم؟
- ⊙ ما شعور المتعلمين تجاه استخدام تلك الوسائط؟
- ⊙ هل يتوافر لدى المتعلمين المهارات المطلوبة لاستخدام الوسيط؟
- ⊙ ما الذي نستطيع شراؤه؟، وإذا لم تكن قادراً على شراء الوسيط الملائم لتحقيق هدف معين، فلا تشعر باليأس والإحباط، وتذكر قول "ولبرشرام" بأن الوسيط البديل يمكنه أن يحقق ذلك أيضاً.

#### 4- توفير قنوات اتصال ثنائية الاتجاه (الاتصال ثنائي الاتجاه):

لا يقتصر برنامج التعليم عن بعد على تقديم مواد للتعليم الذاتي، فالالاتصال الثنائي الاتجاه بين الطالب ومرشده يمثل عنصرا جوهريا، وفي برامج التعليم عن بعد التي تتوجه إلى عدد كبير من الطلاب، يتدخل المرشدون عامة كوسطاء ولا يشتركون في إعداد المواد التعليمية، وهؤلاء المرشدون يختارون من بين أساتذة الجامعات والمعاهد الجامعية التقليدية، كما يتم الاستعانة عند الحاجة بمرشدين لبعض الوقت من الخارج من أجل الدروس المكتظة، وفي بعض الأحيان لا تلتزم الهيئة التعليمية المسئولة عن إعداد المواد التربوية بالمشاركة في الإرشاد للدروس<sup>(٣٨)</sup>.

ويجرب الاتصال - في الغالب - بين الطلاب والمرشدين تقليديا عن طريق البريد، ويبقى التعليم بالمراسلة عنصرا أساسيا في الغالبية العظمى من البرامج، وحتى عندما تستعمل وسائط أخرى (كالتليفون مثلا أو المراسلات أو الندوات عن بعد) لإقامة الحوار بين الطالب ومرشده فمن المستبعد أن تحل هذه الوسائط محل الإشراف بالمراسلة، وفي العديد من برامج التعليم عن بعد يجري تقييم مستوى الطالب على أساس عمله المكتوب، فيتوقع من المرشد أو المعلم أن يعيد إليه أعماله، مرفقة بتعليقات وملاحظات وعلامات تقدير، تماما كما هو حادث في مؤسسة تعليم تقليدية<sup>(٣٩)</sup>.

#### 5- إمكانية عقد اللقاءات الدورية بين المتعلم ومنسقى عملية التعليم والتعلم:

إذا كان التفاعل والمناقشات بين الطلاب والمعلمين يشكل عنصرا مهما من العملية التعليمية، فإنه في إطار معظم برامج التعليم عن بعد يلتقى الطلاب بصورة منتظمة أو من وقت إلى آخر، ومرشديهم أو أساتذتهم أو رفاقهم في الدراسة. وتتحدد الأهداف التربوية لهذه اللقاءات مسبقا بعناية فائقة، خاصة وأن هذا النوع من النشاط باهظ الكلفة ولا يتم بسهولة، ولذا فإن مؤسسات كثيرة توصي بأن تخصص تلك الجلسات صراحة للمناقشات الجماعية ولحل المسائل المطروحة، وللأنشطة العملية، أي للوظائف التي لا يمكن تأمينها على نحو مرضى بمواد التعليم المرتكزة إلى وسيط، وبالتالي غالبا ما يدعى المرشدون إلى عدم صرف وقت طويل في العروض والمحاضرات

ذات الطابع الإلقائي باعتبار أن هذه الوظيفة التربوية تتأمن طبيعياً عبر المواد التعليمية<sup>(٤٠)</sup>.

وفى ذلك يرى أونكر سينغ ديوال Onker Singh Dewal أنه لا بد أن يتخذ تنظيم اللقاءات مناحى ثلاثة: تلقين المفاهيم التى لم تعالج معالجة وافية فى المواد التعليمية، وتزويد المتعلم بعدد من المهارات والدرابات، وتنمية روح المخالطة الاجتماعية. فالمؤسسة التى تنظم ملتقيات لمجرد تلقين ما تم تلقيه بواسطة المواد التعليمية، لا تأبه بوقت المتعلمين ومالهم<sup>(٤١)</sup>.

ويستحسن توزيع اللقاءات على فترات عدة خلال السنة، فتكون الدورة الأولى، مثلاً، وجيزة المدة وتخصص لتعويد التلاميذ على هذا الشكل الجديد من التعليم المتمثل فى التعليم عن بعد، فلا بد من حملهم على إدراك دورهم ومسئولياتهم الجديدة، وما تنتظره المؤسسة منهم، أما الدورة الثانية فيمكن تنظيمها بعد أن يكون أكثر من ٥٠٪ من الدروس قد وصلت إلى التلاميذ، ولا بد أن تتمحور حول - بشكل أساسى - الأعمال الموجهة وتلقين المفاهيم الأساسية، ويمكن تنظيم دورة ثالثة قبيل التقييم النهائى بهدف مساعدة التلاميذ على مراجعة المعارف المكتسبة وإرشادهم إلى كيفية ترابط مختلف المفاهيم الملقنة<sup>(٤٢)</sup>.

ومما تجدر الإشارة إليه أن البعض يرى أن اللقاءات (المحدد المكان والزمان) لا تتواءم والروح المنفتحة الحرة التى يتسم بها التعليم عن بعد، والتى تتيح للطالب حرية التعلم وفقاً لوقته الخاص ولتأثيره الشخصية، وثمة من يضيف أنه لو صممت المواد التعليمية بالعناية المبتغاة لأمكن تلقين المضمون كله من غير اللجوء إلى تنظيم اللقاءات.

والواقع أن الاعتقاد بأن المواد التعليمية كفيلا وحدها يتمكن المتعلم من بلوغ الأهداف التربوية (المعرفية والعاطفية والنفس حركية) كافة غير صحيح خاصة عندما يتعلق الأمر بتمارين تطبيقية أو بتنمية القدرات الاجتماعية، ولا بد من إكمال المواد التعليمية بلقاءات تضع الطلاب فى اتصال مباشر مع المدرسين والمرشدين.

## ٦- النموذج الصناعي:

أى القيام بنشاط تعليمى أكثر تشابه مع قطاع الصناعة من حيث تطبيق مبادئ تقسيم العمل والتنظيم والإنتاج بالجملة فى عملية إعداد وإنتاج وتوزيع المواد التعليمية، حيث يرى "بيترز" أن إنتاج وتوزيع مواد التعليم عن بعد، وتنظيم مناهج الدراسة هو أشبه بنمط الإنتاج الصناعى، فمؤسسات التعليم عن بعد، والتي تستخدم على نحو مكثف تشكيلة واسعة من الوسائل التقنية، اضطرت إلى تطبيق نظام "الإنتاج المسلسل" فى عمليات إعداد المواد التعليمية وصنعها وتخزينها وتوزيعها<sup>(٤٣)</sup>.

إن تنوع الكفاءات التى تقتضيها تلك الأساليب المختلفة يستبعد إمكان تولى شخص فرد مسئولية جميع مراحل تصميم المواد وإنتاجها، ولذا فإن التخصص والتنسيق بين الأقسام المختلفة والتخطيط تبعاً لطريقة المسار (الدرب) الحرج، والسعى الدؤوب إلى التحسين والتجويد، ومراقبة النوعية وضبطها، تبدو اليوم ضرورية أكثر فأكثر فى النظم الكبرى للتعليم عن بعد<sup>(٤٤)</sup>.

إن الطبيعة المركبة لنظم التعليم عن بعد، والمدة الطويلة الضرورية لإعداد المواد التعليمية، وتقسيم العمل الذى يترافق مع خصوصية العديد من مكونات العملية، فضلاً عن ضرورة خدمة جمهور واسع جداً، كل هذه العوامل تجعل طرائق التخطيط والإدارة المعتمدة تقليدياً فى قطاع التربية غير متوافقة مع مشروعات التعليم عن بعد، مما يوجب ابتكار نماذج إدارة وتخطيط متكيفة مع هذا القطاع<sup>(٤٥)</sup>.

## ☐☐ خامساً: التعليم عن بعد: مميزاته وعيوبه:

يقدم التعليم عن بعد العديد من المزايا التى قد لا تتوافر فى برامج التعليم التقليدية من بين هذه المزايا ما يلى<sup>(٤٦)</sup>:

١- إنه وسيلة ميسرة لنشر التعليم، والتغلب على الصعوبات التى تواجه توافر الأماكن الدراسية، حيث يمكن أن تستوعب برامج التعليم عن بعد أعداد

ضخمة من المتعلمين فى وقت واحد، دون أن يكون هناك أدنى تمييز ضد هؤلاء الذين يعيشون فى المناطق النائية أو البعيدة، وهو بذلك يوفر فرصة جيدة لتدريب أعداد كبيرة من العاملين المنتشرين فى أماكن متباعدة، وفى أقصر وقت دون أن يغادروا أعمالهم، وبما يساعد على توحيد المعايير والمستويات المهنية فى مختلف المواقع والفروع.

٢- يحقق التعليم عن بعد درجة عالية من التوازن والمواءمة بين مطالب المجتمع المتغيرة، والحاجات التعليمية المتنوعة، ولهذا يعتبر من أنسب البدائل للتعليم المستمر وتعليم الكبار، والذى يقدم لمن يسعى إلى تنمية المعارف فى مجال تخصصه، أو دراسة تخصص جديد، أو حتى توفير فرص التعليم للمحرومين منه، ولن يعوقهم عائق اجتماعى أو مادى أو بدنى.

٣- يستجيب إلى العديد من المبادئ الحديثة فى التربية وعلم النفس مثل: توفر الدافعية للتعلم، والمرونة فى بيئة التعلم، ومراعاة أساليب التعلم عند الأفراد، ديمقراطية التعليم، التعلم الذاتى ... وغيرها.

٤- توفير قدر من المرونة والاستقلال للدارس فيما يختص بانتظام ومواعيد ومكان الأنشطة التعليمية، من خلال ما يقدمه من تسهيلات دراسية، أو من خلال تخفيف أو إلغاء مواصفات الالتحاق التى تشترطها المؤسسات الأكاديمية التقليدية، فهو الأسلوب الوحيد المتاح لتعلم ما يراد تعلمه، إذ من خلاله يستطيع المتعلم أن يتعلم ما يرغب فى تعلمه بأسلوب مرن عن طريق وسائل تجعل التعلم متاحاً فى أى وقت، وفى أى مكان، ويسير فيه المتعلم وفقاً لسرعته الخاصة دون الاضطرار للتواجد ضمن مجموعة، فهو يتيح للدارس اختيار الأوقات المناسبة لتعلمه، وبالإيقاع والتتابع المناسب لحالته، وبذلك يستطيع الدارسون (العاملون) مواصلة دراستهم للحصول على مؤهل دراسى أو تحقيق نمو مهنى دون أدنى اضطراب لأسلوب معيشتهم أو لدخولهم.

٥- تقلل برامج التعليم عن بعد من نزوح أهل الريف أو المناطق النائية إلى المدن

لمواصلة تعليمهم، إذ يكفيهم الاستمرار في محل إقامتهم بالمناطق الريفية دون ترك أعمالهم للحصول على المؤهل واكتساب المهارات، إضافة إلى أن الدارس - خاصة من يعملون في مهنة التدريس - يمكن أن يكون موردا أساسيا لدراسته، حيث يمكنه تطبيق ما يتعلمه مباشرة في بعض جوانب الحياة بالبيئة التي يعمل بها، بالإضافة إلى إمكانية مشاركته لزملائه أهل القرية في تطبيق ما يتم تحصيله، كما أن مطبوعات التعليم عن بعد غالبا ما تمثل مراجع ذات قيمة في مواقع يصعب تواجدها المكتبات فيها.

٦- إن التعليم عن بعد يخفض التكلفة التعليمية للفرد بالمقارنة مع النمط التقليدي، ويؤكد ذلك بعض الدراسات الاقتصادية للتعليم عن بعد، فقد أجرى ليسك واير Lesic Waher أستاذ الاقتصاد بالجامعة المفتوحة في بريطانيا دراستين عن اقتصاديات التعليم في الجامعة المفتوحة، مقارنة بالتعليم في الجامعات التقليدية في بريطانيا، وذلك في عامي ١٩٧٢، ١٩٧٧ وخلص إلى أن معدل التكلفة السنوية للدارس في الجامعة المفتوحة لا يتعدى ربع تكلفة زميله في الجامعات التقليدية، ويصل إلى الثلث إذا ما أخذ في الاعتبار النشاط البحثي الذي تقوم به الجامعات التقليدية، وتصل إلى النصف إذا ما أخذ في الاعتبار معدل التسرب في الجامعات المفتوحة، كما أن التكلفة الشاملة للدارس في الجامعة المفتوحة قد تصل إلى سدس التكلفة الشاملة للطالب في الجامعات التقليدية.

كما قام لايدلو، ولويارد Loyard، Laiydlow بدراسة العلاقة بين التكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة للمقرر الدراسي بالجامعة في بريطانيا، وجامعة أسباسكا Asthasca بكندا، وقد أسفرت هذه الدراسة أن التكاليف المتغيرة بالنسبة لمعظم المقررات الدراسية أقل في الجامعة المفتوحة مقارنة بالجامعات التقليدية، كما أكدت الدراسة أن معدل التكلفة الدورية للمسجلين في المقرر الدراسي تتناقص كلما ازداد عدد المسجلين.

ويشير (محروس إسماعيل) إلى أن تكاليف التعليم عن بعد (التعليم المفتوح) تختلف عن تكاليف التعليم التقليدي (التعليم وجها لوجه) في الجوانب التالية<sup>(١٧)</sup> :

- ١- إن هيكل تكاليف Cost Structure نظام التعليم عن بعد يختلف جوهريا عن مثيله الخاص بأنظمة التعليم التقليدى.
- ٢- ارتفاع التكاليف الثابتة وانخفاض التكاليف المتغيرة فى أنظمة التعليم عن بعد مقارنة بالتعليم التقليدى، فالتعليم عن بعد مثل الصناعة يتميز بارتفاع الاستثمارات الرأسمالية له وانخفاض التكاليف الدورية أو المتغيرة.
- ٣- يتميز التعليم عن بعد بشيوع ظاهرة اقتصاديات الحجم الكبير Economics of Scale ومن ثم فإن التكلفة المتوسطة الخاصة بتعليم الطالب تأخذ فى الانخفاض كلما زاد عدد الطلاب المسجلين وذلك لتوزيع عبء التكلفة الثابتة (تكاليف تصميم وإعداد وتسجيل المادة العلمية) على عدد أكبر من الطلاب، ولذلك فمن الواجب عند الأخذ بنظام التعليم المفتوح فى أى دولة، تحديد أو اختيار التخصصات التى تعطى أولوية، وأن تقوم كلية واحدة بتنظيم وإدارة نظام التعليم عن بعد الخاص بتخصص معين فى طول الدولة وعرضها، حتى يمكن القيام بالخدمة التعليمية بكفاءة وجودة عالية، وبتكلفة معقولة بالنسبة للطلاب، فمثلا عندما تقوم كلية بإحدى الجامعات المصرية بتنظيم وإدارة تعليم تخصص معين عن بعد، فعليها أن تقوم بذلك لجميع الطلاب الذين يرغبون فى دراسة هذا التخصص، ولا يجوز أن تقوم كليات أخرى بإدخال مماثل أو شبيه بهذا التخصص، لخدمة الطلاب المقيمين بالقرب من الكلية المذكورة، ولكن يمكن لهذه الكليات أن تختار تخصصات أخرى، وتقوم بخدمة الطلاب الراغبين فى دراسة هذه التخصصات فى كل أنحاء الدولة.
- ٤- إن أنظمة التعليم التقليدية تعتبر أكثر كفاءة بالنسبة للأعداد القليلة من الطلاب، فى حين تعتبر أنظمة التعليم المفتوح (التعليم عن بعد) أكثر كفاءة بالنسبة للأعداد الكبيرة.
- ٥- إن تكاليف تصميم المادة العلمية وإنتاجها فى نظام التعليم عن بعد، ترتفع كثيرا عن تكاليف نقل وتوصيل واستلام المادة العلمية.



ورغم المزايا المتعددة التي يقدمها التعليم عن بعد، إلا أن البعض يشير إلى بعض المآخذ أو أوجه النقد تجاه التعليم عن بعد، فقد أكدت دراسة كل من تونى ورمبل Tony, Rumble<sup>(٤٨)</sup> عن الجامعات المفتوحة على وجود مجموعة من أوجه النقد والعيوب تتصل بأساليب التعليم عن بعد، وخاصة عند مقارنتها بأساليب التعليم التقليدية، كما أشارت هذه الدراسة إلى أن خطورة وقوة أوجه النقد هذه، أو تلك العيوب، تختلف من ثقافة إلى أخرى ومن موقف إلى آخر، وتتمثل أهم أوجه النقد والعيوب فى النواحي التالية:

١- محدودية فرص المناقشة والحوار بين المتعلمين والمعلمين أو غيرهما من الأفراد العاملين فى مجال التعليم عن بعد، كما أنه حتى لو وجدت فرص المناقشة مع الموجهين أو المرشدين، فهى غالبا من تكون نادرة الحدوث مع الذين أعدوا المواد الدراسية عن بعد، بحيث تندر إمكانات المناقشة مع الأستاذ الرئيسى.

٢- التكلفة العالية لإنتاج وتطوير المواد التعليمية الخاصة بالتعليم عن بعد مثل المطبوعات والمواد السمعية والبصرية، إذ أنه كلما زادت جودة هذه المواد كلما ارتفعت كلفة إنتاجها، وبالتالي زاد الميل لفتح الباب أمام طلاب جدد - قدر الإمكان - للالتحاق بنفس البرنامج، ولإعادة استخدام نفس المواد التعليمية لسنوات أطول، ذلك أن بنية نفقات التعليم عن بعد تركز إلى مبدأ خفض متوسط التكلفة، يحشد العدد الأكبر من المستفيدين من هذا التعليم.

٣- التصلب النسبى لبرامج التعليم عن بعد وقلة المرونة فى الاهتمام بحاجات وميول وخبرات المتعلمين، إذ أنه بمجرد بدء المتعلم لبرنامج الدراسة، فإنه لا يتمكن من تغيير اتجاه تعليمه، أو أن يكون له تأثير على ما يتعلمه. وقد يصدق ذلك على الدروس التقليدية، ولكن هذا الأمر، فى نظام تعليم عن بعد، يشكل قيда ملازما للطريقة التعليمية بالذات، وليس لسياسة المؤسسة أو لمزاج المدرس.

٤- إمكانية تعرض نوعية وجودة برامج التعليم عن بعد لمخاطر الاعتماد على

بنية الاتصالات مثل البريد والتليفون، والمواصلات ... وغيرها، وعلى بعض مجالات إنتاج المواد التعليمية مثل (الطباعة، الإنتاج الذاتى ... الخ)، ذلك أن الاعتماد فى الاتصال والإنتاج على بنى تحتية ليس للمؤسسة وللمدرسين فيها أية سلطة عليها، ويجعل حدوث أى خلل فى نظام تشغيل هذه البنى من شأنه أن يعرض نوعية التعليم المعطى وفاعليته للخطر.

والواقع أن ما سبق ذكره لا يعتبر من العيوب أو المساوئ فى كل الحالات والظروف، فالعاملان الأول والثانى السابق ذكرهما لا يدخلان بالضرورة فى باب المساوئ، إذا كان هدفنا خلال خمس سنوات، تدريب معلمى البلد فى أثناء الخدمة على تطبيق منهاج دراسى جديد، ولكنهما يغدوان عيباً، إذا كان المطلوب تقديم درس فى تكنولوجيا المعلومات، لإعادة تأهيل إداريين فى منظمات ومؤسسات إنتاجية مختلفة، ومن ناحية أخرى فإن الأهمية المولدة للحوار فى نظم التعليم تختلف بدرجة كبيرة تبعاً للثقافات، وفى داخل البلد الواحد تبعاً للمفاهيم التربوية والمواد التعليمية.

□□ المراجع والهوامش □□

❖ من الدراسات التي تناولت أزمة التعليم ما كتبه فيليب كومز:

□ Philip H. Coombs: **The World Educational Crisis**, New York, Oxford University Press, 1968.

□ Philip H. Coombs: **The World Crisis in Education: The View from the Eighties**, New York, Oxford University Press, 1985.

١- نجوى يوسف جمال الدين: "فى إعداد معلم التعليم عن بعد، الكفايات المطلوبة، واستراتيجيات التدريب، نموذج مقترح للتطبيق فى مصر"

- المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته - المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية - القاهرة ١٩٩٦، ص ٣.

٢- زغلول مرسى: "التعليم عن بعد: ثورة هادئة" - مستقبلات - المجلد ١٨ - العدد ١ - مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة - ١٩٨٨، ص ٤.

٣- المرجع السابق: ص ٤.

٤- عايدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادى الطويل: "تصور موسع لإعداد معلم التعليم عن بعد فى مصر" - المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته - مرجع سابق، ص ٣.

٥- أنطونى كاي: "التعليم عن بعد، عرض لواقع الحال" - مستقبلات - مرجع سابق ص ٣٦.

٦- المرجع السابق: ص ٣٦.

٧- عايدة عباس أو غريب، عبد العزيز عبد الهادى: مرجع سابق، ص ٤.

٨- نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص ٣.

٩- أنطونى كاي: مرجع سابق، ص ٣٧.

١٠- المرجع السابق: ص ٣٧.

- ١١- نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص ٣.
- ١٢- أنطوني كاي: مرجع سابق، ص ٤٤.
- 13- Mervin C. Alkin, (ed.): **Encyclopedia of Educational Research**, 6<sup>th</sup> edition, Macmillan Publishing Company, New York, 1992, P. 334.
- 14- Bakr, A.: **Distance Education in International Perspective: The British open University and Prospects for Establishing an Egyptian Equiralent**, Ph. D. Thesis, Hull University, Tuly 1987, pp. 22-23.
- 15- Greville Rumble: **The Management of Distance Learning Systems**, UNESCO, International Institute for Educational Planning, Paris, 1992, pp. 16-18.
- ١٦- نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص ٥.
- ١٧- المرجع السابق: ص ٥.
- ١٨- عبد السلام عبد الغفار: التعليم عن بعد (دراسة حالة)، بحث مقدم إلى اجتماعات المائدة المستديرة حول الاتصال والتربية - اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو - القاهرة ٢٦ - ٣٠ يونيو ١٩٩٢.
- ١٩- نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص ٣.
- ٢٠- كمال حسنى بيومى: "سياسات إعداد وتدريب المعلمين من بعد فى سريلانكا وإندونيسيا وإمكانية التطبيق فى مصر" - المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته - مرجع سابق، ص ٢٣.
- 21- Terry Evans: **Understanding Learners in Open and Distance Education**, Kogan Page, London, 1994, P. 14.
- 22- Mary Thrope and David Grugeon: **Open Learning for Adults**, Longman Groap UK Limited, London, 1987, p.23.

- 23- Desmond Keegan: **Foundations of Distance Education**, 2<sup>nd</sup> edition, Routledge Education, New York, 1990 p. 51.
- ٢٤- ديرك رونتري: استكشاف التعلم المفتوح والتعلم عن بعد - سلسلة الكتب المترجمة رقم (٩) تلخيص وتعليق المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية - القاهرة - ١٩٩٥، ص ٢١، ٢٢.
- ٢٥- المرجع السابق، ص ٢٢.
- ٢٦- لمزيد من التفصيل عن هذه الخصائص يمكن الرجوع إلى:
- ▣ Desmond Keegan: **The Foundations of Distance Education**, Groom Helm, London, 1986.
- ▣ Greville Rumble: **The Planning and Management of Distance Education**, Groom Helm London, 1986 pp. 11-15.
- ٢٧- أنطوني كاي: مرجع سابق، ص ٢٨.
- 28- Cropley, A., et Kahl, T.,: Distance Education and Distance Learning: Some Psychological consideration, **Distance Education**, Vol., 4 No. 1, 1983, pp. 27-39.
- ٢٩- أنطوني كاي: مرجع سابق، ص ٣٨.
- ٣٠- المرجع السابق، ص ٣٩.
- ٣١- اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو، رؤية استراتيجية للتعاون الإسلامي في مجال التعليم عن بعد - مصر واليونسكو عدد خاص حول اجتماع الخبراء في مجال التعليم عن بعد - القاهرة ١٩٩٦، ص ٥١.
- ٣٢- ديرك رونتري: مرجع سابق، ص ٤٤، أنطوني كاي: مرجع سابق ص ٤٣.
- ٣٣- المرجع السابق: ص ٤٥.
- ٣٤- عائدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادي الطويل: مرجع سابق، ص ١٠.
- ٣٥- أنطوني كاي: مرجع سابق، ص ٤٥.
- ٣٦- ديرك رونتري: مرجع سابق، ص ٥٠-٥٤.

- ٣٧- المرجع السابق: ص ٥٥، ٥٦.
- ٣٨- أنطوني كاي: مرجع سابق ص ٤١.
- ٣٩- المرجع السابق: ص ٤١.
- ٤٠- المرجع السابق: ص ٤١.
- ٤١- أونكر سينخ ديوال: المشكلات التربوية للتعليم عن بعد - مستقبلات - مرجع سابق، ص ٦٢.
- ٤٢- المرجع السابق: ص ٦٢.
- ٤٣- أنطوني كاي: مرجع سابق ص ٤٢.
- ٤٤- المرجع السابق، ص ٤٢.
- ٤٥- يمكن الرجوع في ذلك إلى: ارماندو فيلارويل: تخطيط مشروعات التعليم عن بعد - مستقبلات - مرجع سابق، ص ٥٣-٥٤.
- ٤٦- تم التوصل إلى هذه المميزات من خلال المصادر التالية:
- ◆ عايدة عباس أو غريب، عبد العزيز عبد الهادي الطويل: مرجع سابق، ص ٧-٩.
  - ◆ ديرك رونتري: مرجع سابق، ص ٨٩-٩٠.
  - ◆ كمال حسنى بيومى: مرجع سابق، ص ٢٤.
- Mervin C. Alkin (ed.): Op., cit., pp. 334-336.
- ٤٧- محمد محروس إسماعيل: اقتصاديات التعليم، مع دراسة خاصة عن التعليم المفتوح والسياسة التعليمية الجديدة - دار الجامعات المصرية - الإسكندرية - ١٩٩٠، ص ٢٤٥-٢٤٦.
- 48- Tony Kaye and Greville Rumble: Open Universities: A Comprehensive Approach, in Zaghoul Morsy and Philip G. Altbach (ed.) **Higher Education in An International Perspective: Critical Issues**, UNESCO, International Bureau of Education (IBE), Garland Publishing Inc. New York, 1996, pp. 36-46.

## الفصل الخامس

### التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد

- التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد
- الأسس التي يقوم عليها البرنامج
- أهداف البرنامج
- نظام الدراسة بالبرنامج
- تقويم البرنامج
- مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر
- المراجع

-1.8-



## إِلْفَضِلُ الْخَامِسُ

### التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد

□□ التجربة المصرية في مجال التعليم  
عن بعد:

إذا كان استخدام التعليم عن بعد قد انتشر بدرجة كبيرة في العقدين الأخيرين في مجالات التعليم والتدريب، وعلى كل المستويات، في العديد من دول العالم، بوصفه ثورة في مجال التعليم، أو "فيرس" التغيير في جسد الأنظمة التعليمية، فإن مصر لم تكن بمعزل عن ذلك الاتجاه المتزايد نحو تبني نمط التعليم عن بعد.

وقد بدأت فكرة الأخذ بنظام التعليم عن بعد في مصر، عندما بدأ التلفزيون المصري في عام ١٩٦١، في تقديم برامج تعليمية مسائية في نطاق محدود، وفي عام ١٩٦٣ قدمت برامج تعليمية في اللغات والعلوم لمدة نصف ساعة يوميا. ومع بداية عام ١٩٦٦ ظهرت برامج التعليم الفنى، ومع بداية ١٩٦٩ تم الاتفاق بين المسؤولين في وزارة التربية والتعليم والتلفزيون على ضرورة تقديم البرامج التي تصلح تلفزتها في المواد العلمية المختلفة للشهادات العامة فقط على اعتبار أن كل شهادة عامة تعتبر حجر الزاوية في مرحلة دراسية هامة من عمر الطالب، وبعد نجاح

التجربة قررت الوزارة استمرارها وتطبيقها على نطاق واسع<sup>(١)</sup>.

وقد اتخذت البرامج التعليمية فى تليفزيون جمهورية مصر العربية شقين:

الأول: إنتاج برامج مدرسية يشاهدها التلاميذ فى منازلهم مساء.

الثانى: برامج التليفزيون التعليمى يشاهدها التلاميذ فى مدارسهم كجزء من المقرر الدراسى حيث يقدم فى الفترة الصباحية وتستقبله المدارس، ومدة البرنامج كانت ساعتان، يخدم سنوات النقل بالمرحلة الثانوية بقسميها<sup>(٢)</sup>.

وفى مجال محو الأمية قدم التليفزيون برامج لمحو الأمية من خلال التعاون مع الوزارات والهيئات المعنية بهذه القضية، فى شكل ثلاث مشروعات تجريبية، تولت خلالها هيئة التليفزيون مهمة التخطيط وإعداد وإنتاج الدروس، وتدريب أجهزة التليفزيون واختيار رواد المشاهدة. كما قدمت برامج لمحو الأمية من خلال الإذاعة منذ عام ١٩٦٩، بلغ عدد حلقاتها (٢٨٠) حلقة، تذاع على مدى تسعة شهور، ثم يعاد إذاعتها ليصل المتعلم فيها إلى مستوى الصف الرابع الابتدائى<sup>(٣)</sup>.

ومع بداية الثمانينيات والتسعينيات تزايد الاهتمام بفكرة التعليم عن بعد فى مصر حيث برز - بالإضافة إلى البرامج الإذاعية والتلفزيونية - مشروعات هامة سوف نتحدث عنهما بالتفصيل وهما:

□□ أولاً: برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى صيغة فى مجال التعليم عن بعد فى مصر:

إيماننا بأهمية الدور الذى يقوم به معلم الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى أعدت وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع كليات التربية بالجامعات برنامجاً لإعداد وتأهيل معلمى الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى للمستوى الجامعى، وذلك كأحد المحاور الرئيسية التى يستند إليها تطوير التعليم وتحديثه، من رفع للمستوى العلمى والمهنى للمعلم وتوحيد مصادر إعداداته لتصبح على المستوى الجامعى، وهو ما نص عليه قانون التعليم قبل الجامعى ١٣٩ لسنة ١٩٨١.

وقد وافق المجلس الأعلى للجامعات فى ١٠/٣/١٩٨٣ على البرنامج الذى أعدته كلية التربية بجامعة عين شمس بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والمركز القومى للبحوث التربوية لرفع مستوى تأهيل معلمى الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى، والذين يبلغ عددهم - فى ذلك الوقت - نحو ١٤٠ ألف معلم هم جميع المعلمين من حملة دبلوم المعلمين والمعلمات العامة نظام الخمس سنوات بعد الإعدادية، كما وافق المجلس على اعتبار هذا البرنامج من الأحكام المؤقتة الملحقه باللوائح الداخلية لكليات التربية التى تشترك فى هذا المشروع، مع منح من يستكمل الدراسة فى البرنامج شهادة جامعية (تعليم أساسى) تعادل درجة البكالوريوس أو الليسانس التى تمنحها الجامعات المصرية من كليات التربية بها.

وقد بدأت الدراسة فى البرنامج يوم ٨/١٠/١٩٨٣ والتحق بالبرنامج حوالى ٥٨٠٠ دارس، وفى عام ٨٤/١٩٨٥ تم قبول ٣٠٠٠ دارس.

كما قامت سبع كليات أخرى بتنفيذ البرنامج (حلوان - المنصورة - أسوان - طنطا - أسيوط - الإسكندرية - الزقازيق).

وقد تزايد عدد كليات التربية المشتركة فى البرنامج إلى أن وصلت أربع عشرة كلية فى عام ٨٨/١٩٨٩ هم (المنيا - الفيوم - الإسماعيلية - أسوان - قنا - سوهاج).

وقد تم تحديد عدد المقبولين الجدد بكل كلية تربية مشاركة فى البرنامج بخمسمائة دارس سنوياً، وتخرج أول فوج من المعلمين الذين أنهوا دراستهم بنجاح فى هذا البرنامج مع نهاية عام ٨٦/١٩٨٧.

كما بدأ تنفيذ البرنامج بكلية التربية جامعة المنوفية فى العام الجامعى ٩٦/١٩٩٧.

#### □□ الأسس التى يقوم عليها البرنامج:

تعتمد الدراسة فى هذا البرنامج على أربعة أسس هى<sup>(١)</sup>:

أ- توصيل المادة التعليمية إلى الدارسين حيثما وجدوا أثناء العام الدراسى

نظرا لصعوبة تفرغ المعلمين للدراسة تفرغا كاملا، وصعوبة انتقالهم إلى مراكز الدراسة.

ب- اعتماد الدارس على التعليم الذاتى Self - Instruction بمساعدة واستخدام وسائل تعليمية متعددة من كتب وأدلة وبرامج تليفزيونية وإذاعية وغير ذلك من أساليب التعلم الذاتى.

ج- حضور الدارسين إلى مراكز تجمع (مراكز دراسية) لعدد قليل من الساعات فى أوقات فراغهم بعض أيام الأسبوع أو أيام الجمع أو الإجازات، للاجتماع بأعضاء هيئة التدريس، لشرح بعض النقاط والتساؤلات التى يطلبها الدارسون.

د- انتظام الدارسين فى الدراسة أثناء فترة الإجازة الصيفية لمدة شهرين لدراسة المواد التى تحتاج إلى حضور لإجراء تدريبات عملية أو لغوية.

#### ▣▣ أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى رفع المستوى العلمى والمهنى لمعلمى الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى إلى المستوى الجامعى، وذلك من خلال تحقيق الأهداف الأربعة الآتية:<sup>(٥)</sup>

١- إنماء قدرة الدارس على القيام بوظائفه كمعلم فى المرحلة الأولى سواء كان معلما للفصل فى الصفوف الأربعة الأولى، أو معلما لمادة فى الصفين الخامس والسادس من هذه المرحلة، بالإضافة إلى مساهمته فى الأنشطة التعليمية المختلفة والنواحى الإدارية للمدرسة وتحقيق هذا الهدف يتطلب:

أ- أن يفهم الدارس أهداف التربية فى المجتمع بوجه عام، وأهداف التعليم فى المرحلة الأولى بحيث يمكنه توجيه جميع أنشطته التعليمية من أجل تحقيق هذا الهدف.

ب- أن يفهم الدارس دور المجال الدارسى الذى يتخصص فيه فى تحقيق أهداف التعليم فى المرحلة الأولى بحيث يصبح قادرا على تحديد الأهداف العامة والمرحلية لتعليم المواد التى يقوم بتعليمها لتلاميذه.

ج- أن يفهم الدارس أساسيات المجال الدراسى الذى يتخصص فيه (من حيث الهدف والمضمون ومنهج البحث) وتطبيقاتها، بحيث يصبح قادرا على توظيفها فى تحقيق الأهداف الخاصة لتعليم هذا المجال.

د- أن يفهم الدارس أساسيات العلوم التربوية والنفسية المتصلة بعملية التعليم والتعلم بقصد الإفادة منها فى التخطيط لعملية تعلم التلاميذ داخل الفصل الدراسى وخارجه وتوجيههم دراسيا ومهنيا.

هـ- أن يفهم الدارس العلاقة بين المجال الدراسى المتخصص فيه والمجالات الدراسية الأخرى المتضمنة فى المنهج الدراسى للمرحلة الأولى، بحيث يصبح قادرا على التعاون مع غيره من معلمى المجالات الدراسية الأخرى على تحقيق أهداف مشتركة تقوم على أساس التكامل بين هذه المجالات سواء من حيث الأهداف أو المحتوى.

٢- إنماء قدرة الدارس على النمو العلمى والمهنى.

٣- إنماء قدرة الدارس على القيام بدور فعال فى تطوير التعليم فى المجتمع والارتفاع بمستوى المهنة.

٤- إنماء قدرة الدارس على القيام بدور فعال فى تطوير بيئته ومجتمعه.

#### □□ نظام الدراسة بالبرنامج:

##### أولاً: مدة الدراسة بالبرنامج:

أ- مدة الدراسة بالبرنامج تعادل ٤ سنوات جامعية على اعتبار أن السنة الجامعية ثلاثون أسبوعاً.

ب- الدراسة بالبرنامج على نظام الفصول الدراسية وينقسم العام الدراسى إلى فصلين دراسيين مدة كل منهما ٤ شهور بالإضافة إلى فصل الصيف لمدة شهرين وذلك على النحو التالى:

⊙ الفصل الدراسى الأول: يبدأ من أكتوبر وينتهى فى آخر يناير.

⊙ الفصل الدراسى الثانى: يبدأ فى منتصف فبراير وينتهى فى يونيو.

⊙ فصل الصيف: ويبدأ فى أول يوليو وينتهى فى آخر أغسطس<sup>(٦)</sup>.

وتجرى الامتحانات فى الفترة الأخيرة من كل فصل دراسى.

وقد تم تعديل نظام الدراسة بالبرنامج ليقتصر الوضع على وجود فصلين دراسيين فقط على أن يكون امتحان الفصل الدراسى الثانى فى يونيو وذلك اعتباراً من العام الدراسى ١٩٩٢/١٩٩٣<sup>(٧)</sup>.

ثانياً: نظام القبول بالبرنامج:

يقبل فى البرنامج المعلمون الحاصلون على دبلوم المعلمين والمعلمات العاملين فى الإدارات التعليمية والذين هم فى الخدمة، وقد اقتصر القبول فى البرنامج عند بداية تنفيذه على الحاصلين على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام الخمس سنوات بعد شهادة إتمام الدراسة الإعدادية من العاملين، ثم تم بعد ذلك التوسع فى قبول نوعيات أخرى من المعلمين والمعلمات بنظام السنتين بعد الثانوية العامة<sup>(٨)</sup>.

ويتم القبول على النحو التالى:

أ- تتبع الخطوات التالية لتسهيل التحاق الدارسين بالبرنامج:

- ◆ يقوم المكتب الفنى للبرنامج بإرسال استمارات التحاق الدارسين إلى الإدارات التعليمية المختلفة التى تقوم بدورها بتوزيعها على أقسام التدريب.
- ◆ تقوم أقسام التدريب بالإدارات التعليمية بإرسال هذه الاستمارات إلى المدارس الابتدائية لتوزيعها على الدارسين الراغبين فى الالتحاق بالبرنامج.

◆ يقوم كل دارس باختيار ثلاثة مراكز دراسية فيها اختيار أول واختيار ثان واختيار ثالث<sup>(٩)</sup> (ويوجد فى طنطا مركز بكلية التربية) وفى جامعة عين شمس تم اختيار ثلاثة عشر مركزاً موزعة جغرافياً بحيث تغطى الإدارات التعليمية بمحافظتى القاهرة والجيزة على أساس أن يكون كل مركز دراسى وحدة تعليمية متكاملة تضم الأنشطة المتعددة للدراسة من استشارات للدارسين ووسائل تعليمية ومعامل وورش وما إلى ذلك.

وقد تم فى السنوات الأخيرة نقل المراكز الدراسية من المدارس إلى كليات التربية بما يحقق استفادة الدارس من الإمكانيات المتاحة والمتوافرة بتلك الكليات من معامل ومكتبات والالتقاء المستمر بأعضاء هيئة التدريس وبما يحقق فى النهاية الفائدة المرجوة للدارس وتنمية الشعور لديه والانتماء إلى مجتمع جامعى<sup>(١٠)</sup>.

⊙ تقوم أقسام التدريب بتجميع الاستثمارات وفحصها وإرسالها إلى المكتب الفنى للمشروع باسم السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية التربية والمشرف على البرنامج.

⊙ يخطر المكتب الفنى أقسام التدريب بأسماء الدارسين المقبولين من الإدارات التعليمية المختلفة وبمراكز الدراسة التى سيلتحقون بها.

ب- يوزع الدارسون وفق أولوية اختيارهم ما أمكن بحيث يلحق الدارس بأقرب مركز دراسة له.

ج- يعتبر مركز الدراسة الذى يحدد لكل دارس، هو المكان المخصص لدراسته الذى يزاوئ فيه كل الأنشطة الخاصة بدراسته، والذى يحصل منه على المواد التعليمية والمعلومات اللازمة، ويكون المشرف على المركز هو المرجع العلمى عند أى تساؤل أو استفسار أو تدير لقاءات أو أية مشكلة خاصة بالدراسة.

د- يتوجه الدارس بعد إخطاره بالقبول إلى كلية التربية حيث يتم استيفاء أوراق تسجيله فى الجامعة<sup>(١١)</sup>.

#### ثالثاً: المقررات الدراسية بالبرنامج:

١- يتضمن البرنامج نوعين من المقررات:

النوع الأول: مقررات عامة يدرسها جميع الدارسين وتهدف إلى رفع مستويات المعلم فى الصفوف الأربعة الأولى من الدراسة الابتدائية، مع تزويده بالأساسيات الثقافية، هذا بالإضافة إلى المقررات التربوية والنفسية والتدريبات المتصلة بإعداد معلم الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى.

النوع الثانى: مقررات تخصصية تؤهل المعلم للتدريس فى الصفوف الأخيرة من المرحلة الابتدائية للتعليم الأساسى كمعلم مادة فى أحد التخصصين الآتين:

◈ لغة عربية وتربية دينية ومواد اجتماعية.

◈ رياضيات وعلوم.

ويختار كل دارس شعبة من هاتين الشعبتين.

٢- وتنقسم الدراسة إلى أربعة مستويات دراسية (تعادل كل منها فرقة دراسية مدة كل منها عام زمنى) وتكون الدراسة على نظام الفصول الدراسية كما أوضحنا من قبل<sup>(١٢)</sup>.

رابعاً: الوسائل التعليمية بالبرنامج<sup>(١٣)</sup>:

١- المطبوعات:

وتشمل الكتب والأدلة المطبوعة خصيصاً لهذا المشروع وغيرها من المراجع والدوريات التى قد يحتاج إليها الدارسون.

ويوجد للمستوى الأول ١٨ مقراً وكتاباً منهم سبعة مقررات اختيارية.

وللمستوى الثالث القسم الأدبى ١٩ مقراً وكتاباً منهم ٧ مقررات اختيارية والقسم العلمى ٢٠ مقراً وكتاباً منهم ٤ مقررات اختيارية.

وللمستوى الرابع القسم الأدبى ١٨ مقراً وكتاباً منهم ٤ مقررات اختيارية والقسم العلمى ٢١ مقراً وكتاباً منهم ٤ مقررات اختيارية.

٢- برامج تليفزيونية وإذاعية:

أوصى المشروع الذى قدم لرفع مستوى معلمى المرحلة الابتدائية بإنتاج ٦٧٠ برنامجاً تليفزيونياً مدة كل منها نصف ساعة. ويوضح الجدولين التاليين (١)، (٢) عدد البرامج التليفزيونية المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى وكل مستوى دراسى:



جدول رقم (١)

يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسي

المجال الدراسي	عدد البرامج التلفزيونية
دراسات دينية	٤٤
اللغة العربية	٨٧
رياضيات	١٠٠
العلوم	٩٤
مواد اجتماعية	٩٠
مواد تربوية ونفسية	١٠٥
مواد ثقافية	٦٥
مجالات علمية	٨٥
المجموع	٦٧٠

جدول رقم (٢)

يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها في كل مستوى دراسي

المستوى الدراسي	عدد البرامج
الأول	١٢٣
الثاني	١٦٠
الثالث	١٨١
الرابع	١٧٦

ويتطلب إنتاج البرامج التلفزيونية ما يأتي:

- ◇ استخدام استديو التلفزيون الخاص بالإدارة العامة للوسائل التعليمية بمنشية البكرى.
- ◇ الاتفاق مع هيئة التلفزيون لتخصيص وقت لإرسال البرامج.
- ◇ تسجيل البرامج التلفزيونية المنتجة على أشرطة الفيديو لإمكانية استعمالها في مراكز الوسائل في غير أوقات الإرسال.

- ◈ تعاون هيئة التلفزيون مع الإدارة العامة للوسائل فى إنتاج البرامج التلفزيونية.
- ◈ عقد دورة تدريبية مكثفة فى كتابة البث التلفزيونى والتقديم لأعضاء هيئة التدريس الذين يشتركون فى إنتاج البرنامج.
- ◈ وضع ميزانية خاصة بإنتاج البرامج التلفزيونية ومستلزماتها من وسائل وأدلة وغيرها فى ضوء متطلبات المشروع فى كل مستوى، وتكاليف الإنتاج للبرنامج، فمثلا يحتاج المستوى الأول الذى يبلغ عدد برامجه ١٢٣ إلى ٦٢ ساعة إرسال تقريبا، وفى حالة تخصيص ساعة إرسال واحدة كل يوم لمدة خمسة أيام أسبوعيا يمكن إرسال ٢٤٠ ساعة برنامج فى العام (العام الجامعى ١٠ شهور) ٨ نظرى + ٢ عملى.

لكن الواقع الكمى لهذه البرامج التلفزيونية يشير إلى:

تم إنتاج مجموعة من البرامج التلفزيونية على النحو التالى:

المستوى الأول ٤٩ حلقة

المستوى الثانى ٥١ حلقة

وبذلك بلغ عدد الحلقات التلفزيونية التى تم إنتاجها ٢٥٠ حلقة فقط. علما بأن المتطلب إنتاجه ٦٧٠ برنامجا تلفزيونيا.

وبالنسبة للبرامج الإذاعية:

فقد أوصى المشروع المذكور بإنتاج عدد ٧٤٩ برنامجا إذاعيا يشمل البرامج الصوتية التى تذاع على الهواء والتى تسجل على أشرطة صوتية، مدة كل برنامج منها ربع ساعة، ويوضح الجدولين التاليين (١)، (٢) البرامج الإذاعية المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى، وكل مستوى دراسى.

جدول رقم (١)

يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسي

المجال الدراسي	عدد البرامج التلفزيونية
دراسات دينية	٥٠
اللغة العربية	١٠٥
الرياضيات	٥٥
العلوم	٨٠
مواد اجتماعية	١٦٤
مواد تربوية ونفسية	١١٠
مواد ثقافية	١٠٠
مجالات علمية	٨٥
المجموع	٧٤٩

جدول رقم (٢)

يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها في كل مستوى دراسي

المستوى الدراسي	عدد البرامج
الأول	١٦٠
الثاني	٢٠٤
الثالث	١٩٥
الرابع	١٩٠

ويتطلب تنفيذ البرامج الإذاعية ما يأتي:

- ⊙ استخدام استديو الإذاعة الخاصة بالإدارة العامة للوسائل التعليمية بمنشأة البكرى.
- ⊙ الاتفاق مع هيئة الإذاعة لتخصيص وقت لإرسال البرامج الإذاعية.
- ⊙ تسجيل البرامج الإذاعية المنتجة على أشرطة صوتية لإمكانية استعمالها بمراكز التجمع في غير أوقات الإرسال.

① وضع ميزانية خاصة بإنتاج البرامج الإذاعية ومستلزماتها من أدلة وغيرها على ضوء متطلبات المشروع فى كل مستوى وتكاليف إنتاج البرامج فمثلا يحتاج المستوى الدراسى الأول الذى يبلغ برامجه ١٦٠ إلى ٤٠ ساعة إرسال. ولكن الواقع الكمى لبرامج الإذاعة يشير إلى أنه قد تم إنتاج الحلقات الآتية:

المستوى الأول	٥١ حلقة
المستوى الثانى	٤٩ حلقة
المستوى الثالث	٧٩ حلقة
المستوى الرابع	٧٥ حلقة

وبذلك يصبح عدد الحلقات الإذاعية المنتجة ٢٥١ حلقة علما بأن المتطلب إنتاجه من البرامج الإذاعية كما أوصى المشروع ٧٤٩ برنامجا.

وتبث البرامج الإذاعية على إذاعة الشعب لمدة نصف ساعة يوميا بواقع برنامجين مدة كل منهما ١٥ دقيقة فقط.

كما تبث البرامج التلفزيونية على كل من القناة الأولى والثانية حيث تبث القناة الأولى حلقتين والقناة الثانية حلقتين فى حلقات أسبوعيا علما بأن مدة كل حلقة نصف ساعة.

وتقوم وزارة التربية والتعليم بتغطية نفقات البث التلفزيونى باتحاد الإذاعة والتلفزيون، فهناك اتفاقية بين الوزارة والاتحاد وتنظم ذلك، كما تقوم الوزارة بتغطية مكافآت الإعداد والتقديم والإخراج لهذه الحلقات بموجب القرار الوزارى رقم ٦٣ بتاريخ ١٩٨٦/٧/٣٠.

ويتم إنتاج جميع البرامج الإذاعية والتلفزيونية تحت إشراف لجنة مشكلة لهذا الغرض ضمن لجان البرنامج يشترك فيها ممثلون من الإذاعة والتلفزيون وكلية التربية والوزارة.

وقد توقف البث التلفزيونى مؤقتا لأسباب فنية ولحين إعداد برامج جديدة وتطوير الكتب المستخدمة حاليا<sup>(١٢)</sup>.

**خامسا: مراكز الدراسة:**

يضم كل مركز تجمع (مركز دراسي) أربع أنشطة هي:

- أ- وسائط: وتعتمد على استخدام الوسائط التعليمية المتعددة.
- ب- الاستشارة: وتوفر الفرصة للدارسين الذين يحتاجون لأية استشارة أو أية مساعدة في حل مشكلة ما، بالاجتماع بأعضاء هيئة التدريس في فترات محددة لكل مقرر دراسي بعض أيام الأسبوع وأيام الجمع أو الإجازات.
- ج- المعامل: ويوفر المركز المكان لإجراء التجارب العملية الخاصة بمواد العلوم.
- د- الورش: ويوفر المركز المكان لتدريب الدارسين في المجالات العملية المختلفة.

**سادسا: نظام الامتحان:**

الخطوات الأساسية لنظام الامتحانات هي نفس الخطوات التي تتبع في نظام الامتحانات بمرحلة الليسانس والبيكالوريوس. وقد أصبحت الامتحانات لا مركزية ابتداء من العام الدراسي ٩٢/٩١ بحيث تكون كل كلية مشاركة في البرنامج مسئولة عن وضع امتحاناتها خاصة وأن الكلية أو الجامعة التابعة لها هي التي تمنح الدرجة الجامعية.

**سابعا: تنظيم البرنامج:**

نصت القرارات الوزارية الخاصة بالبرنامج على تشكيل عدة لجان تكون مسئولة عن التنظيم والإشراف، وهذه اللجان على النحو التالي:<sup>(١٥)</sup>

- ◇ اللجنة العليا للإشراف: وتتكون من عمداء كليات التربية المشتركة في البرنامج وتضم قيادات وزارة التربية والتعليم والمركز القومي للبحوث التربوية، وهذه اللجنة برئاسة وزير التعليم.
- ◇ المكتب الفني المركزي: وهو مكون من عدد محدود يضم مدير المركز القومي للبحوث التربوية وعميد كلية التربية جامعة عين شمس، وبعض القيادات ذات الخبرة من كليات التربية ووزارة التربية والتعليم وهو همزة

الوصل بين جميع لجان البرنامج وتعرض عليه شئون البرنامج قبل عرضها على اللجنة العليا للإشراف.

◇ هيئة المستشارين المركزية: وتتكون من أساتذة كلية التربية، وتتولى رسم السياسة التعليمية للبرنامج من حيث خطة الدراسة وعدد اللقاءات الضرورية لكل مقرر، ونوع الاختبارات التي ينبغي إعدادها، وكذلك ترشيح مؤلفي الكتب.

◇ اللجنة الفنية المشتركة للإذاعة والتلفزيون: وذلك للإشراف على إعداد المواد التعليمية الخاصة بالبرامج التلفزيونية والإذاعية ومراجعتها من أن آخر لتطويرها وتحديثها مع ضمان وصولها إلى الدارسين، وهذه اللجنة تضمن في تكوينها هيئة المستشارين الأكاديمية.

◇ لجنة الإشراف على متابعة أعمال الامتحانات وطبع الأسئلة وتوزيعها، وقد تم تعديل هذه اللجنة بعد أن أصبحت الامتحانات لا تتم على المستوى المركزي.

◇ لجنة تنسيق الأعمال المالية والمخزنية المتعلقة بتنفيذ البرنامج وهي تتكون من أعضاء وزارة التربية والتعليم، حيث إن الوزارة هي التي تمول هذا البرنامج.

◇ مكتب فني على مستوى كل كلية مشتركة في البرنامج، وهذا المكتب برئاسة العميد ويضم في عضويته وكيل الكلية وبعض الأساتذة ومدير التعليم في المنطقة التي تتبعها الكلية.

ويتبع المكتب الفني للكلية:

⊙ هيئة مستشارين للمواد الدراسية لتنظيم الدراسة واللقاءات والامتحانات.

⊙ مشرفوا المراكز التي تتبع الكلية وهي المراكز التي يتم فيها عقد اللقاءات بين الأساتذة والطلاب، ويختارون من بين أساتذة الكلية ويتولون مهمة الإشراف الأكاديمي والإداري على المركز لضمان انتظام الدراسة وحضور اللقاءات ووصول المواد التعليمية وحل المشكلات التي تعترض الدارسين.

⊙ مكتب لشئون الطلاب.

#### □□□ تقييم البرنامج:

لقد أوضح التطبيق العملي لبرنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى العديد من السلبيات مما دفع الباحثين لإجراء العديد من الدراسات حوله، وكان من هذه الدراسات ما يلى:

أولاً: رؤية نقدية لبرنامج التأهيل التربوى لمعلمى المرحلة الابتدائية إلى المستوى الجامعى<sup>(١٦)</sup>:

سعت هذه الدراسة لتقديم رؤية نقدية لكافة جوانب البرنامج من خلال ثلاث خطوات أساسية:

أ- عرض الملامح العامة للبرنامج.

ب- توضيح نقاط التقاء البرنامج مع أسلوب وخصائص التعليم عن بعد، وحدوده.

ج- عرض مجموعة من الملاحظات أو المشكلات حول كافة جوانب البرنامج.

وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج يمكن عرضها على الوجه التالى:

أولاً: فيما يتعلق بتوافر خصائص التعليم عن بعد فى البرنامج:

أشارت الدراسة إلى أن البرنامج يحمل خصائص نظام التعليم عن بعد، ويستخدم أساليبه ويحاول تحقيق أهدافه، فطبيعة البرنامج تعتمد على:

أ- توصيل المادة التعليمية إلى الدارسين حيثما وجدوا أثناء العام الدراسى، ولا تشترط تفرغهم للدراسة، أو حضورهم إلى مراكز الدراسة إلا لعدد قليل من الساعات فى أوقات فراغهم، بعض أيام الأسبوع أو أيام الجمع أو الإجازات للاجتماع بأعضاء هيئة التدريس لشرح بعض النقاط أو الإجابة عن التساؤلات التى يثيرها الدارسون، وتدبر مراكز الدراسة هذه اللقاءات من حيث الوقت والمكان لمن أراد أن يحضرها من الدارسين.

ب- يحقق البرنامج فى أساليب تعليمه نوعاً من الاتصال المزدوج بين المعلم والمتعلم عن طريق هذه اللقاءات أو غيرها من وسائل الاتصال، كما ينتظم الدارسون فى الدراسة أثناء فترة الإجازة الصيفية لمدة شهرين، لدراسة

المواد التي تحتاج إلى تدريبات عملية مثل الكيمياء والفيزياء والمجالات العملية .. الخ.

ج- اعتماد الدارس في هذا البرنامج على التعلم الذاتي الذي يعتمد على استخدام وسائط تعليمية متعددة، فأساليب التعليم في البرنامج صممت لتسير مع نظام التعليم عن بعد، حيث إنها تشتمل على المطبوعات والبرامج التليفزيونية والإذاعية، مع وجود مراكز تتوفر فيها الوسائط التعليمية.

د- البرنامج يحاول تحقيق أهداف التعليم عن بعد، حيث إنه:

□ يتيح فرصة استكمال التعليم الجامعي لمعلمي المرحلة الابتدائية الذين فاتهم الالتحاق بهذا النوع من التعليم، دون اضطرار للتفرغ أو ترك العمل أو الانتقال إلى مواقع الدراسة.

□ ينمي الدارس علميا ومهنيا أثناء قيامه بعمله بما يمكنه من القيام بوظائفه كمعلم في المرحلة الأولى من التعليم الأساسي بصورة أفضل.

□ يتجاوز البرنامج - كما هو الحال في التعليم عن بعد - الظروف الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية، والتي قد تعترض طريق الدارس في استكمال تعليمه، باستخدامه وسائط تعليمية متعددة لتوصيل المعرفة للدارسين.

فالبرنامج - إذن - يحمل خصائص التعليم عن بعد، ويستخدم بعض أساليبه، ويحاول تحقيق أهدافه.

ثانيا: مدة الدراسة بالبرنامج:

مدة الدراسة بالبرنامج تعادل بالفعل أربع سنوات جامعية على اعتبار أن السنة الجامعية ثلاثون أسبوعا، وهي مدة كافية في ظل ما يدرس من مواد ومقررات لإعداد معلم المرحلة الأولى للمستوى الجامعي (شعبة التعليم الابتدائي بكليات التربية)، كما أن استخدام البرنامج لنظام الفصول الدراسية، يتفق مع طبيعة عمل المعلمين في المدارس حيث يؤدي الدارس امتحان الفصل الدراسي الأول في إجازة نصف العام الدراسي، وامتحان الفصل الدراسي الثاني في إجازة الصيف، وهي أوقات يتفرغ فيها الدارسون لأداء هذه الامتحانات.



### ثالثاً: نظام القبول بالبرنامج:

اقتصرت نظام القبول بالبرنامج على الحاصلين على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام الخمس سنوات، ثم أضيف إليهم هذا العام الحاصلون على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام السنتين بعد المرحلة الثانوية العامة، ولكن يشترط البرنامج في الحاصلين على دبلوم المعلمين والمعلمات فيما قبل دفعة ١٩٨٢ تخصصات اللغة العربية والمواد الاجتماعية، العلوم والرياضيات، تخصص عام . وبذلك حرمت من الدراسة بالبرنامج تخصصات نوعية أخرى من حملة نفس المؤهل مثل الموسيقى والتربية الرياضية وتخصصات أخرى، ويمكن للبرنامج أن يضم هذه التخصصات النوعية من حملة دبلوم المعلمين، ما دامت سياسة البرنامج تقوم على إعداد معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى، علماً بأن هذه التخصصات النوعية يمكن الاستفادة بها فى حلقتى التعليم الأساسى.

### رابعاً: وسائل التعليم بالبرنامج:

#### أ- بالنسبة للمطبوعات (الكتب):

الكتب مناسبة لإعداد معلم الحلقة الأولى من التعليم الأساسى، استناداً لتقارير الأساتذة المستشارين الذين يعملون بالبرنامج، وهى لا تقل بحال - وفق هذه التقارير- عن مثيلاتها من الكتب والمقررات التى تدرس فى نظام الدراسة الجامعية التقليدية، ولكن الحكم على صلاحية هذه المقررات والكتب ومدى مناسبتها وتحقيقها لأهداف البرنامج يحتاج إلى دراسات تحليلية عميقة ومتخصصة، وإن كان الأمر يتطلب ضرورة إعادة النظر فى محتوى هذه المقررات والكتب الدراسية ومدى مناسبتها لطبيعة البرنامج استناداً إلى آراء مستشارى المواد، وهذا وأنه قد مضى أكثر من عشر سنوات على تأليف وإعداد هذه الكتب والمقررات دون أن يحدث فيها تعديل أو تغيير، كما أن بعض الساعات المقررة لدراسة كل مقرر بالبرنامج تحتاج إلى إعادة نظر. فبعض المقررات تحتاج إلى وقت أطول مما هو مقرر له فى حين أن بعضها الآخر يحتاج إلى وقت أقل، كما يؤخذ على هذه المواد المقررة عدم وجود أساتذة ومستشارين لمقرر الدراسات الدينية، رغم أن هناك موضوعات فى هذا المقرر

تحتاج إلى شرح واستفسار، ولذا ينبغي أن يوفر البرنامج أساتذة ومستشارين لهذا المقرر الدراسي.

ب- بالنسبة للبرامج الإذاعية والتلفزيونية:

اتضح مما سبق أن عدد البرامج الإذاعية والتلفزيونية التي تم إنتاجها، تقل كثيرا عن متطلبات البرنامج من هذه البرامج الإذاعية والتلفزيونية، إضافة إلى توقف بث هذه البرامج في الوقت الحالي، كما أن كثير من الحلقات التي تم إذاعتها كانت لا تختلف كثيرا في طريقة وأسلوب العرض عن أسلوب المحاضرة المستخدم في قاعات التدريس التقليدية، وكان من الممكن استخدام الإمكانيات الهائلة لهذه الأجهزة في عرض المادة الدراسية بشكل يتيح للدارس إمكانية التعلم الذاتي والإفادة الكاملة من هذه الأجهزة، كما يؤخذ على بعض هذه البرامج أنها غير متسقة مع ما هو متضمن في الكتب الدراسية، مما يعكس أثرا سلبيا على إفادة الدارسين من هذه البرامج، والأمر يحتاج إلى مزيد من الدراسة والبحث لتباين ما هو متضمن في الكتب الدراسية كميًا وكيفيًا.

ومن ناحية أخرى لا يوجد بمراكز الدراسة أشرطة صوتية أو أشرطة فيديو يمكن استعمالها في غير أوقات الإرسال، باستخدام مراكز الوسائل بالكلية والمراكز، وبهذا لا يفيد الدارس من برامج التلفزيون والإذاعة الخاصة بالبرنامج، ويمكن للبرنامج أن يتلافى ذلك بتزويد مراكز الدراسة بهذه الأشرطة لعرضها كلما أراد الدارسون ذلك.

ج- بالنسبة للاستشارات (أو اللقاءات):

بعض هذه اللقاءات لا يتم بصورة جدية من كلا الطرفين الدارس والمعلم، فبعض المعلمين لا يلتزمون بالتواجد في مراكز الدراسة في الأوقات التي حددها المركز لذلك، كما أن بعض الدارسين لا يحضرون إطلاقاً إلى المركز، وبذلك تضيع الفرص على الدارسين الذين يحتاجون لأية مشورة أو أية مساعدة في حل ما يصادفهم من مشكلات.

كما أن الغالبية من أعضاء هيئة التدريس بالمركز يقومون بالتدريس وإلقاء المحاضرات، كما هو الحال في التعليم التقليدي حتى ينتهوا من تدريس

#### الفصل الخامس

الكتاب خلال عدد من اللقاءات، وهذا يختلف عن متطلبات البرنامج من هذه اللقاءات التي يجب أن تقتصر على التوجيه والإجابة عن الاستفسارات وحل المشكلات المتعلقة بالمجال الدراسي بما يتيح للدارس إمكانية التعلم الذاتي، ويمكن تلافي ذلك بتوزيع دليل مطبوع على أعضاء هيئة التدريس يوضح طبيعة البرنامج وأهدافه وخصائصه ومتطلباته، أو عقد لقاءات بينهم وبين المسؤولين عن البرنامج لتوضيح ذلك وتدارسه معهم.

#### خامساً: نظام التشعيب في البرنامج:

يتم التشعيب في البرنامج على أساس اختيار الدارس لشعبة من شعبتي: شعبة اللغة العربية والتربية الدينية والمواد الاجتماعية، وشعبة العلوم والرياضيات.

وتقترح الدراسة أن تصبح الشعب ثلاثة بحيث تصبح المواد الاجتماعية شعبة مستقلة عن اللغة العربية والدينية، مراعاة لطبيعة المادة وإمكان دراستها وتدريسها بطريقة تحقق الفائدة منها، كما تقترح إضافة شعب أخرى مثل اللغة الإنجليزية، والتربية الموسيقية والتربية الفنية والتربية الرياضية، على أن يتم الاستفادة من حملة دبلوم المعلمين العام تخصصات التربية الموسيقية والفنية والرياضية، والذين لا يسمح نظام القبول الحالي بالبرنامج بقبولهم ضمن الدارسين، وإذا تعذر فتح هذه الشعب بالبرنامج في الوقت الحالي، فلا أقل من أن تتضمن المقررات الدراسية في البرنامج هذه المواد، حيث يقوم المعلمون بتدريسها بالفعل في المرحلة الأولى من التعليم الأساسي، وعلى البرنامج أن يعد الدارسين به لتدريس هذه المواد.

#### سادساً: نظام التقويم والامتحانات:

تتفق قواعد الامتحانات بالبرنامج مع ما هو متبع بكلية التربية في إطارها العام وهي بذلك تتفق مع اللوائح الجامعية، كما أن مركزية الامتحانات تتفق مع مركزية طبع وتأليف الكتب بالبرنامج، وهي في نفس الوقت تحافظ على توحيد مستوى ونوعية الإعداد بالمراكز المختلفة، كما يتم تقويم الدارسين في نهاية كل فصل دراسي، وينبغي التفكير في استخدام وسائل مختلفة للتقويم تجعله عملية مستمرة تتم من كلا الطرفين المعلم والمتعلم، كطبع استمارات

تقويم، يقوم بها الطالب مدى تقدمه في دراسته وإفادته منها أو قيامه بأنشطة تعليمية تتصل بالمجال الدراسي، كما أن أسلوب التقويم المتبع في البرنامج هو الامتحانات التحريرية، وفي هذا الصدد يقترح الجمع بين الامتحانات التحريرية والشفوية تحقيقاً للفائدة المرجوة من عملية التقويم.

ثانياً: مشكلات الدارسين ببرنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية الأزهرية: <sup>(١٧)</sup>

أجريت هذه الدراسة على عينة من الدارسين بلغت (٤٤) دارساً في ثلاث مراكز هي: الزقازيق، طنطا، أسيوط، للتعرف على ما يواجههم من مشكلات في البرنامج، من خلال استبيان صمم لهذا الغرض. وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من أهمها:

- ١- فيما يتعلق بالمقررات الدراسية أوضح معظم الدارسين صعوبة وارتفاع مستوى المادة العلمية في المقررات الدراسية التي يدرسونها، وتضمنها لمعلومات كثيرة ومتنوعة خاصة مادتي الإحصاء واللغة الإنجليزية، وأنهم لا يجدون في المقررات الدراسية التي يدرسونها ما يفيدهم في عملهم بالمرحلة الابتدائية، كما اتفقت استجاباتهم على الشكوى من عدم توفر كتب المقررات الدراسية في الوقت المناسب، مما يجعلهم غير قادرين على المتابعة والتحصيل.
- ٢- أجمعت آراء العينة على أن الأماكن المخصصة للقاءات غير مناسبة لطبيعة ومستوى البرنامج من ناحية عدم وجود الإضاءة وعدم نظافة بعضها، وكثرة الضوضاء .. وغيرها.
- ٣- ازدحام جدول الدراسة باللقاءات مما يترتب عليه عدم إمكانية الحصول على راحة بين كل لقاء ولقاء آخر، إضافة إلى أن تأخر اللقاءات يشكل مشكلات عديدة للدارسين، إضافة إلى عدم توافر الوسائط التعليمية المعينة.
- ٤- عدم مناسبة مواعيد الامتحانات التي يتم تحديدها في نهاية كل فصل دراسي، وغالباً ما يبلغ الدارسين بمواعيد الامتحانات بشكل فجائي، كما أن جدول الامتحان، لا يراعى ترك فراغات مناسبة كي يراجع الدارس المقررات الدراسية.
- ٥- أشار الدارسون أن علاقاتهم بالأساتذة غير حسنة، لأنهم ينظرون إليهم

نظرة تعال، وعدم اكتراث ولا يهتمهم تكوين علاقات إنسانية طيبة، كما أنهم يعانون من أساليب معاملة الإداريين بالمراكز، فهذه الأساليب تتميز بالقسوة والجفاء وعدم الاكتراث، خاصة فيما يتعلق بتسليم الكتب الدراسية إلى الدارسين، وتسجيل الحضور بالمراكز.

٦- إن جميع أفراد العينة غير مطمئنين لمستقبل دراستهم بالبرنامج، خاصة فيما يتعلق بنوعية الشهادة، واعتمادها، ومستقبلهم الوظيفي بعد الدراسة.

**ثالثاً: عوامل إقبال وإحجام الدارسين في برنامج التأهيل التربوي للمستوى الجامعي عن حضور اللقاءات:**<sup>(١٨)</sup>

سعت هذه الدراسة إلى تحديد مدى الإقبال على حضور اللقاءات، ومدى التباينات في مدى الإقبال عبر المستويات الدراسية والتخصصات العلمية ونوعية المواد الدراسية، ولتحقيق ذلك استخدمت الدراسة أسلوب دراسة الحالة حيث أختار الباحث مركز مدرسة النصر الإعدادية بالإسماعيلية، حيث يخدم هذا المركز محافظتى الإسماعيلية والسويس.

وقد استعانت الدراسة بالاستبيان أداة لها لتطبيقه على الدارسين في برنامج التأهيل، وذلك في الفصل الدراسى الثانى ١٩٨٨/٨٧، وقد بلغ إجمالى عينة الدراسة (٤١٣) دارساً، يمثلون المجتمع الأصلي بالمركز، كما أجرى الباحث مقابلات مع عينة من أعضاء هيئة التدريس المشاركين في لقاءات البرنامج لمناقشتهم في الجوانب المرتبطة به.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج من أبرزها:

١- انخفاض إقبال الدارسين على حضور اللقاءات في كل المواد حيث لم تتجاوز نسبة ٢٥٪، وإن اختلفت هذه النسبة باختلاف مستويات الدراسة، والمواد الدراسية.

٢- أوضح أفراد العينة أن أهم عوامل الإقبال على اللقاءات صعوبة المادة الدراسية في الكتاب المقرر، حرص الأستاذ على شرح المادة وتبسيطها.

٣- اتفق الدارسون على أن صعوبة المواصلات من أهم عوامل الإحجام، وطالبوا بضرورة زيادة عدد اللقاءات، وإن اختلفت نسبة الزيادة من مادة

إلى أخرى، وأكد معظم أفراد العينة أن أسلوب اللقاءات يصلح فى الدراسات النظرية، على حين طالب الدارسين فى القسم العلمى بتطبيق أسلوب المحاضرة فى مواد العلوم والرياضيات.

❑ ثانيا: برامج التعليم الجامعى المفتوح بكليات التجارة والزراعة كسيفة للتعليم عن بعد:

لا تقتصر تجربة مصر فى مجال التعليم عن بعد على برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى، ولكنها شملت أيضا برامج التعليم الجامعى المفتوح التى تقدم من خلال كليات التجارة والزراعة بالجامعات المصرية.

فقد وافق المجلس الأعلى للجامعات فى ١٥/٨/١٩٩٠ على الترخيص للجامعات بإنشاء مراكز للتعليم المفتوح كوحدات ذات طابع خاص، وبدأت الجامعات بالفعل تتخذ الخطوات اللازمة فى سبيل تحقيق ذلك، وتم تنفيذ برامج التعليم المفتوح بها مع نهاية عام ١٩٩٠ ومطلع عام ١٩٩١ فى جامعات الإسكندرية والقاهرة وأسيوط وفقا للترتيب التالى:

❑ برنامج المال والأعمال بكلية التجارة جامعة الإسكندرية، وقد تمت الموافقة على البرنامج فى ٢٨/٨/١٩٩٠.

❑ برنامج المعاملات المالية والتجارية بكلية التجارة جامعة القاهرة وبرنامج تكنولوجيا استصلاح واستزراع الأراضى الصحراوية بكلية الزراعة جامعة القاهرة فى ١٨/١/١٩٩١.

❑ برنامج اقتصاديات وإدارة المشروعات بكلية التجارة جامعة أسيوط فى ٢٣/١/١٩٩١.

فالأخذ بنمط التعليم الجامعى المفتوح فى مصر، لم يتم من خلال إنشاء جامعة مفتوحة مستقلة (على غرار الجامعة البريطانية المفتوحة)، ولكن تم تقديمه فى إطار الجامعات التقليدية القائمة التى تقوم بتقديم التعليم المفتوح جنبا إلى جنب مع ما تقدمه من تعليم جامعى معتاد<sup>(١٩)</sup>.

أولاً: أهداف برامج التعليم الجامعى المفتوح:

وقد تم إدخال هذا النظام فى التعليم العالى فى مصر، وذلك للأسباب التالية<sup>(٢٠)</sup>:

١- الاستجابة للطلب المتزايد على التعليم الجامعى، دون أن يشكل ذلك عبئاً على إمكانات الجامعة وذلك من خلال:

أ- إتاحة فرصة التعليم الجامعى للطلاب الذين لم يستطيعوا الانتظام فى الجامعات التقليدية بسبب قلة عدد الدرجات التى حصلوا عليها فى الثانوية العامة، وعدم قبول أوراقهم فى كليات تناسب رغباتهم وميولهم، وهذا الهدف سوف يخفف كثيراً من الحيرة التى يواجهها المسئولون كل سنة لتسكين هؤلاء الطلاب فى كليات ومعاهد معينة، ويخفف من التكاليف على الإعادة عدة مرات فى الثانوية العامة للحصول على مجموع أكبر.

ب- إتاحة فرصة التعليم الجامعى مجدداً للطلاب الذين حالت ظروفهم المادية والاجتماعية للالتحاق بالجامعات بعد حصولهم على شهادة الثانوية العامة، وبالتالي شعورهم بالإحباط والمشكلات النفسية فى دولة تقدر الشهادات الجامعية، ومن ثم فإن التحاقهم بالتعليم الجامعى المفتوح - فيما بعد - وخاصة بعد الالتحاق بعمل يتعيشون منه، ثم حصولهم على شهادة جامعية، فيه تحسين كبير للأوضاع الاجتماعية والنفسية لهؤلاء الأفراد.

ج- إتاحة فرصة التعليم الجامعى أمام الطلاب الحاصلين على الدبلومات الفنية (زراعية وصناعية وتجارية ... وغيرها)، وهو ما يمكن أن يسهم فى تشجيع الطلاب من حملة الشهادة الإعدادية على التوجه نحو التعليم الثانوى الفنى، ويخفف من التكاليف على الالتحاق بالتعليم الثانوى العام، وذلك بعد فتح الباب أمامهم مجدداً للالتحاق فى وقت لاحق بالتعليم الجامعى المفتوح، والحصول على شهادة جامعية فى التخصصات التى يرغبونها، وفى الوقت الذى يحدده.

د- تقليل - إن لم يكن توقف - الالتحاق بالجامعات الأجنبية (سواء كانت

جامعة بيروت العربية أو غيرها) لمدة سنة أو أكثر ثم العودة إلى الجامعات المصرية، ومن ثم يتم إغلاق الباب الخلفى للالتحاق بالجامعات المصرية بشكل عملى وموضوعى، وذلك بإيجاد البديل الجيد.

٢- إتاحة فرص التعليم الذاتى وإمكاناته لكل راغب فى الاستفادة من فرص التعليم الجامعى، وذلك بالالتحاق بأى مقرر دراسى من مقررات التعليم المفتوح دون أن يكون هدفه الشهادة الجامعية فقط.

٣- إتاحة فرص التعليم المستمر فى شتى فروع المعرفة، بحيث يتمكن العاملون الخريجون .. وغيرهم من ملاحقة كل جديد فى تخصصاتهم وأعمالهم، وهو ما يمكن أن يترتب عليه ارتفاع إنتاجية العاملين فى المجالات المختلفة فى الحكومة والقطاع العام والخاص، وهذا من شأنه أن يساهم فى:

◊ زيادة دخول العاملين بسبب زيادة إنتاجيتهم.

◊ زيادة الدخل القومى.

◊ تقليل العيوب والأخطاء فى العملية الإنتاجية.

◊ تقليل البطالة المقنعة الموجودة حالياً فى الإدارات الحكومية والقطاع العام.

◊ اللحاق بالتطورات العلمية والتكنولوجية المذهلة التى تحدث فى العالم.

٤- تقليل هجرة الطلاب وعائلاتهم إلى المدن الكبرى حيث توجد الجامعات التقليدية، والمساعدة فى عملية إعادة توزيع السكان وخاصة صوب المدن الصحراوية الجديدة، وذلك لأن المواد التعليمية يمكن أن تصل إلى الطلاب فى أماكن إقامتهم، على عكس ما هو قائم فى التعليم الجامعى التقليدى، حيث يأتى الطالب وربما أسرته كذلك إلى المدن التى توجد بها الجامعات ويتسبب ذلك فى مشكلات تتعلق بالإسكان والاغتراب وارتفاع تكاليف المعيشة.

٥- المساهمة فى حل بعض مشكلات تمويل التعليم والإنفاق عليه وذلك من خلال:

أ- قيام الطلاب بدفع جزء كبير من مصروفات تعليمهم مما يخفف من العبء الملقى على ميزانية الدولة، ويسهل فى المستقبل من تقبل فكرة تحميل الطلبة بالجامعات التقليدية بجزء من مصروفات التعليم الخاص بهم.



ب- تمكن المسئولين من إعادة توزيع الاستثمار على مراحل التعليم المختلفة، وذلك بتقليل نسبة ما يخصص للتعليم العالى، وزيادة نسبة ما يوجه للتعليم الأساسى، والثانوى الفنى والتكنولوجى، مما يصحح عيبا كبيرا فى توزيع الاستثمار على مراحل التعليم المختلفة.

#### ثانيا: شروط القبول والرسوم الدراسية:

مع بداية الأخذ بالتعليم الجامعى المفتوح تضمنت شروط القبول ضرورة الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، أن أحد الدبلومات الفنية بغض النظر عن تاريخ الحصول على تلك المؤهلات أو مجموعات الدرجات. مع إجازة قبول الطلاب غير المصريين بنفس الشروط، وقد تم بالفعل قبول أفواج من الطلاب فى برامج الجامعات الثلاث (الإسكندرية - القاهرة - أسيوط) من الحاصلين على الثانوية العامة وما فى مستواها دون التقييد بتاريخ الحصول على الشهادة فى عامى ١٩٩١/٩٠، ١٩٩٢/٩١، ولكن بعد مرور أكثر من عام ونصف على بدء الدراسة بتلك البرامج، صدر قرار المجلس الأعلى للجامعات، وبالتحديد فى ١٥/٨/١٩٩٢ بالموافقة على الأخذ بنظام التعليم الجامعى المفتوح بكليات الحقوق المصرية، والذى تضمن تقييد القبول بنظام التعليم الجامعى المفتوح بها وذلك وفقا للقواعد التى سوف تطبق على جميع برامج التعليم المفتوح، والتى من أهمها التأكيد على ضرورة أن يكون قد مضى على حصوله على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها خمس سنوات، مع جواز أن يقبل وفق هذا النظام الحاصلون على مؤهلات عليا، ولقد اتخذ هذا القرار ضمنا لتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية بين الطلاب وحتى لا يصبح التعليم المفتوح بابا خلفيا لقبول أصحاب الجامعات المنخفضة من خريجى الثانوية العامة فى نفس العام وخريجى الدبلومات الفنية<sup>(٣١)</sup>.

أما بالنسبة لرسوم الخدمات والوسائل التعليمية (لبرنامج التعليم المفتوح للحصول على بكالوريوس التجارة شعبة المال والأعمال مثلا)، فقد أشار قرار المجلس الأعلى أن المبالغ التى يلزم الطالب بأدائها وفقا لهذا النظام تقتصر على ما يقابل تكلفة الخدمة التعليمية، ويكون التصرف فى هذه الأموال على مستوى الجامعة، وبحيث يوجه الجزء الأكبر منها لدعم الكليات التى

تقدم هذه النوعية من التعليم، ويوجه الجزء المتبقى لمواجهة مكافآت القائمين بالتدريس بها، وكذلك دعم الكليات الأخرى بالجامعة والتي لا تطبق هذا النظام<sup>(٣٣)</sup>. وقد تم تحديد هذه الرسوم كالاتي: رسم نظير الخدمات والوسائل التعليمية الإضافية قدره خمسون جنيها بالنسبة للمصريين، وخمسون دولارا بالنسبة لغير المصريين، وكذلك رسم الامتحان على أساس ٤٠ جنيها كحد أدنى و١٠٠ جنيها كحد أقصى بالنسبة للطلاب المصريين<sup>(٣٣)</sup>.

#### ثالثا: نظام الدراسة وخطتها<sup>(٣٤)</sup>:

تكون الدراسة في برامج التعليم المفتوح عن بعد، بمعنى توفير الخدمة التعليمية لمن يرغب في أماكن تواجدته، بمعنى أن وحدة التعليم المفتوح ستقوم بتوفير المادة العلمية للطلاب في أماكن تواجدهم داخل الجمهورية وخارجها، عن طريق توفير المحاضرات المكتوبة والمراجع والوسائط المعدة بأسلوب خاص للدراسة عن بعد، وسوف يكون لكل مقرر دراسي مشرف أكاديمي أو أكثر، على أن يتولى هؤلاء المشرفين إعداد المادة العلمية لكل مقرر ومتابعة استيعابهم لها عن طريق الاتصال المباشر بهم، كما تقوم وحدة التعليم المفتوح بتوفير الأشرطة المسجلة والمصورة في المقررات المختلفة وإتاحتها للطلاب، هناك لقاءات دورية كل أسبوعين لمتابعة سير الطلاب في الدراسة، والإجابة على أسئلتهم واستفساراتهم.

ومدة الدراسة بالبرنامج أربع سنوات على الأقل، ولا يوجد حد أقصى لعدد السنوات التي يمكن أن يستغرقها برنامج الدراسة، وتتم الدراسة وفق نظام الساعات المعتمدة لكل مقرر في كل فصل دراسي، حيث يقوم الطالب باختيار المقررات التي يدرسها في كل فصل، وبالتالي تحديد عدد الساعات التي تحسب له في حالة نجاحه، ويبلغ عدد الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في المال والتجارة مثلا (١٣٦) ساعة (٨) فصول دراسية، مدة الفصل الدراسي (١٥) أسبوع، بحيث لا تقل المقررات المسجلة في الفصل الدراسي عن ثلاثة ولا تزيد عن ثمانية. وتنقسم الساعات الدراسية المعتمدة إلى مجموعة من الساعات الإجبارية ومجموعة من الساعات الاختيارية، وتبلغ

الساعات الإلجبارية ٩٢ ساعة والاختيارية ٤٤ ساعة موزعة على مستويات الدراسة الأربعة، وتوفر مجموعة من المقررات الاختيارية والإلجبارية.

ومما تجدر الإشارة إليه أن الطالب فى المستوى الرابع يختار مجموعة من المقررات الدراسية تمثل نموذجا من عشرة نماذج، وتتكون المجموعة من ستة مقررات دراسية ثلاثة منها فى كل فصل دراسى، وترتبط تلك المقررات ببعضها البعض، وتكون فيما بينها لونا معيناً للدراسة ينبغى أن يختاره الدارس فى بداية المستوى الثانى للدراسة، ويعد النجاح فى جميع مقررات المستوى الأول.

وتحقق النماذج العشرة للدارس (النقل البحرى، المصارف، السياحة والفنادق، الضرائب، البورصات، الصناعة، التأمين، المشروعات الصغيرة، تكنولوجيا المعلومات والحاسبات الآلية، قطاع الأعمال) فرصة الاختيار الواسع والمرونة التى تعتبر أحد السمات الرئيسية لنظام التعليم المفتوح، كما تحقق تلك النماذج ربط التعليم المفتوح باحتياجات المجتمع واحتياجات عملية التنمية الاقتصادية الشاملة.

#### رابعا: الوسائط التعليمية:

استخدمت المواد المطبوعة وأشرطة التسجيل السمعية والمرئية فى برامج التعليم المفتوح فى مصر منذ بداية الأخذ بها، وفى الوقت الحالى تقتصر جامعة القاهرة على استخدام الكتب المطبوعة وأشرطة الفيديو فقط، أما فى جامعتى الإسكندرية وأسيوط فقد أدى انخفاض أعداد الطلاب الملتحقين بها إلى صعوبات فى إنتاج الوسائط التعليمية المرتفعة التكاليف مثل أشرطة الفيديو<sup>(٢٥)</sup>.

ويتيح نظام الدراسة ببرامج التعليم المفتوح مجموعة من اللقاءات الدورية التى يكون حضورها اختياريا، وتعقد خلال الإجازات والعطلات بهدف توجيه الطلاب والإجابة عن استفساراتهم، وتيسيرا على الدارسين فى برنامج المعاملات المالية والتجارية والمقيمين خارج مدينة القاهرة فقد تم إنشاء ثلاثة مراكز إقليمية خارجية بطنطا، والزقازيق، وبورسعيد، حيث تم الاتفاق مع أكاديمية السادات للعلوم الإدارية، والأكاديمية العربية للنقل البحرى، والجهاز

المركزى للتنظيم والإدارة، على أن يتم تقديم الطلبات وتسجيل المقررات، وكذلك حضور اللقاءات الدورية وأداء الامتحانات في فروع تلك الجهات<sup>(٢٦)</sup>.

**خامسا: التقييم والتخريج<sup>(٢٧)</sup>:**

جميع الامتحانات تحريرية وتؤدي في نهاية كل فصل دراسي في الزمان والمكان الذي يعلن عنهما فرع مركز التعليم المفتوح بالكلية، ويكون تقدير الطالب في كل مادة وفقا لما يلي: (٩٠-١٠٠) ممتاز، (٨٠-٩٠) جيد جدا، (٦٥-٨٠) جيد، (٥٠-٦٥) مقبول، (٣٥-٥٠) ضعيف، أقل من ٣٥ ضعيف جدا، ويمنح الطالب مرتبة الشرف عندما يتخرج بتقدير ممتازا أو جيد جدا في المستوى الرابع بشرط ألا يقل تقديره في المجموع الكلي للمواد التي درسها عن جيد جدا ويشترط عدم رسوبه في مقرر دراسي خلال فترة دراسته.

ويحصل الطالب الذي يجتاز بنجاح مجموعة المقررات المختارة التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة ١٣٦ ساعة، على مدى أربع سنوات أو أكثر، على درجة البكالوريوس في التجارة شعبة المال والتجارة من كلية التجارة جامعة الإسكندرية مثلا.

**سادسا: تقويم البرنامج:**

أشارت دراسة تحليلية<sup>(٢٨)</sup> لبرنامج التعليم المفتوح في مصر إلى عدة ملاحظات تتعلق بمعظم جوانب البرنامج، ويمكن عرض هذه الملاحظات على النحو التالي:

**\* بالنسبة لأهداف نظام التعليم المفتوح:**

ركزت معظم أهداف البرامج الثلاثة على ذات أهداف كلية التجارة على الرغم من اختلاف مجالات الدراسة، بل وبنفس الصياغة تقريبا، وإن اختلف ترتيب كتابة الأهداف. إضافة إلى عدم الإشارة إلى الأهداف في بعض البرامج مثل برنامج كلية التجارة - جامعة القاهرة.

**\* بالنسبة لشروط القبول:**

تتفق الكليات الثلاث على ضرورة حصول الطالب على شهادة الثانوية

العامّة أو ما يعادلها بغض النظر عن تاريخ الحصول عليها، أما الدبلومات الفنية فاختلف موقف الكليات حولها، فكلية التجارة جامعة الإسكندرية تقبل الحاصلين على أحد الدبلومات الفنية، بينما كلية التجارة - نفس مجال الدراسة - جامعة القاهرة تقبل الدبلومات الفنية التجارية فقط، وهو ما يعنى عدم التنسيق بين الكليات المتناظرة فى الجامعات المختلفة، والتفرقة بين أبناء الوطن الواحد، حيث يفتح التعليم الجامعى على مصراعيه فى منطقة، بينما يحدد فى منطقة أخرى، أما كلية الزراعة جامعة القاهرة فلم تشر صراحة للحاصلين على الدبلوم الفني، وإنما نصت على الحصول على الثانوية العامة وما يعادلها، ولعل الغموض فى الصياغة "ما يعادلها" يفتح الباب على مصراعيه للتفسيرات والتأويلات - مما يؤثر على إقبال الدارسين نحو هذا النمط من التعليم - فى التشكك فى نوعية المتخرجين فيه.

#### \* وبالنسبة لمصروفات الدراسة:

أشارت الدراسة إلى أن المصروفات تختلف من كلية إلى أخرى، ويمتد هذا الاختلاف إلى التخصص الواحد، ففي كلية التجارة جامعة الإسكندرية الساعة الدراسية بمبلغ ٥٠ جنيها، وإذا كان الطالب يدرس (٧) مقررات فى المستوى الأول، الفصل الدراسى الأول يبلغ عدد ساعاتها (١٧) ساعة دراسية معنى ذلك أن الطالب عليه أن يدفع  $١٧ \times ٥٠ = ٨٥٠$  جنيها، فى حين أن زميله فى نفس التخصص بجامعة القاهرة يسدد عن كل مقرر (١٠٠) جنيها، وإذا كان الطالب يدرس سبع مقررات دراسية، فمعنى ذلك أنه سيدفع (٧٠٠) جنيها، ويدفع مثلها فى الفصل الدراسى الثانى.

هذا التباين فيما يدفعه الطالب فى كل فصل دراسى، يطرح عدة تساؤلات:

- ① هل متوسط دخل الفرد فى مصر يسمح للطالب أو للموظف الذى يرغب فى استكمال دراسته أن يدفع كل ثلاثة أشهر هذه المبالغ؟
- ② ما المعيار الذى تم على أساسه تحديد ثمن الساعة الدراسية المعتمدة أو ثمن المقرر الدراسى؟

⑤ هل تمت دراسات أو بحوث فى اقتصاديات التعليم لتحديد ما ينبغى أن يدفعه الطالب فى كل مقرر دراسى، وفى كل فصل دراسى؟

⑥ هل - فى ضوء ما سبق - الهدف من تقديم برامج التعليم المفتوح بالجامعات المصرية توفير فرص تعليمية حقيقية للراغب فيها، والقادر عليها فى أى زمان، أو مكان، دون شروط تعجيزية؟ أم أن الهدف من إدخال التعليم المفتوح هو جس نبض الشارع المصرى نحو جعل التعليم العالى بمصروفات؟ خاصة وأن اتجاه السياسة التعليمية فى التعليم العالى يسعى إلى زيادة أعداد المقبولين سنوياً فى الجامعات المصرية مع التقصير فى توفير النفقات اللازمة للصرف عليهم.

✳ وبالنسبة لنظام الدراسة وخصائصها:

فتشير الدراسة إلى أن نظام التعليم المفتوح فى مصر يطرح عدداً من القضايا والمشكلات من بينها:

◇ غياب الدور المنتظر من الإذاعة والتلفزيون لتقديم التعليم المفتوح، خاصة وأن هذا الدور يمثل حجر الزاوية فى برامج الجامعات المفتوحة والدارسات الجامعية الممتدة.

◇ أن تنظيم لقاءات دورية للدارسين فى الكليات التابع لها المركز، يمكن أن يحرم الطلاب المقيمين فى أماكن بعيدة من هذه اللقاءات.

◇ لم تحدد الكليات أسلوب اللقاءات، هل هى لقاءات مجمعة، أو لقاءات فى مجموعات صغيرة؟ وفى الحالتين هل تم تحديد إعداد الأماكن لاستقبال هذه المجموعات؟

وفيما يتعلق بخطة الدراسة اتضح الآتى:

⑦ التباين الواضح فى عدد الساعات المعتمدة للحصول على الدرجة الجامعية الأولى، ففى مجال العلوم التجارية تشترط جامعة الإسكندرية حصول الطالب على (١٣٦) ساعة معتمدة، بينما تشترط جامعة القاهرة حصول الطالب (١٢٠) ساعة معتمدة.

## الفصل الخامس

⊙ عدم تبني أسلوب موحد للمواد الاختيارية، ففي جامعة القاهرة تنقسم المواد إلى إجبارية واختيارية في كلية الزراعة، بينما في كلية التجارة يختار الطالب بين مجالات تخصصية، والمقررات الدراسية في كل مجال إجبارية، وفي كلية التجارة جامعة الإسكندرية تنقسم المواد إلى مقررات إجبارية، وأخرى اختيارية.

⊙ اختلاف النسب المخصصة للمواد الاختيارية، حيث تتباين النسب المخصصة لكل من المواد الإجبارية والاختيارية من جامعة إلى أخرى. ويوضح الجدول التالي ( ) نسب المواد الإجبارية والاختيارية في جامعتي القاهرة والإسكندرية.

		جامعة القاهرة					
		كلية الزراعة			كلية التجارة		
		ك	%	ك	%	ك	%
عدد الساعات الإجبارية	١٠٥	٧٣	١٢٠	٩٢	٦٧,٧		
عدد الساعات الاختيارية	٣٩	٢٧	-	٤٤	٣٢,٣		
المجموع	١٤٤	١٠٠	١٢٠	١٣٦	١٠٠		

★ أما بالنسبة لامتحانات:

تتفق جميع البرامج على أن الامتحانات تحريرية وتؤدي في نهاية كل فصل دراسي، وهنا تتساءل ونثير عدة قضايا:

- ⊠ أن نظام التقويم المستمر الذي يعد ركيزة أساسية لتنظيم الجامعات المفتوحة، - حيث ترسل للدارس اختبارات كل شهر لمتابعته، ومعرفة مدى تقدمه في دراسته، وما إذا كانت تواجهه أية مشكلات .. الخ - غير متوفر في الجامعة المصرية.
- ⊠ لم توضع برامج التعليم المفتوح مكان عقد الامتحان النهائي في كل فصل، وأن كانت تشير بطريقة ضمنية إلى عقد الامتحانات في الكليات التابعة لها المراكز.
- ⊠ اختلاف تقديرات النجاح والرسوب داخل الجامعة الواحدة، ويوضح الجدول التالي مدى التباين في تقديرات كل من كلية التجارة والزراعة جامعة القاهرة.

جدول رقم ( ) يوضح تقديرات النجام والرسوب فى كليتى التجارة والزراعة جامعة القاهرة

الكلية	التقدير	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف	ضعيف جدا
التجارة	النسبة	٩٠ فأكثر	٨٠-٩٠	٦٥-٨٠	٥٠-٦٥	٣٥-٥٠	أقل من ٣٥
الزراعة	النسبة	٨٥ فأكثر	٧٥-٨٤	٦٥-٧٤	٥٠-٦٤	٣٠-٤٩	أقل من ٣٠

ما سبق يعنى أن الطالب الحاصل على ٨٨٪ - على سبيل المثال - فى كلية الزراعة يحصل على تقدير ممتاز، بينما زميله فى كلية التجارة والحاصل على نفس الدرجات يحصل على تقدير جيد جدا، وهكذا الحال بالنسبة لباقى التقديرات على الرغم من أنهما يدرسان فى جامعة واحدة. فما المبرر لهذا التباين؟ وهل يرجع إلى طبيعة الدراسة فى كل كلية؟ أم أن الكليات تطبق على برامج التعليم المفتوح اللوائح التى تدير عليها وتنظم عملها؟ ولعل ذلك يثير مشكلة إمكانية احتواء التعليم الجامعى التقليدى - بنظمه وتقاليده ولوائحه الراسخة من عشرات السنين - لبرامج التعليم المفتوح، على الرغم من الاختلاف فى الفلسفة والأهداف. ويمكن بمرور الوقت أن يتحول التعليم الجامعى تدريجيا - كما يحدث فى رفع أسعار السلع المختلفة - إلى تعليم بمصروفات باهظة، يدفع الطالب أو أسرته كل ثلاثة أشهر ما يزيد عن (٧٠٠) جنيها.

#### ☐☐ مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح فى مصر:

على الرغم من الأهمية الكبيرة للتعليم الجامعى المفتوح، فإن البعض يثير بعض المخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح فى مصر من أبرزها:

- ١- تخريج أعداد كبيرة من الأفراد المؤهلين، مما قد يسبب خللا فى سوق العمل، وخاصة أن شروط القبول تسمح بقبول الطلاب من حملة الثانوية (بغض النظر عن مجموع الدرجات أو سنة الحصول على الشهادة) وحملة الدبلومات الفنية والشهادات الجامعية الأخرى، وليس هناك أى قيود على أعداد المتقدمين<sup>(٣٩)</sup>.
- ٢- النظر إلى التعليم الجامعى المفتوح على أنه نظام جامعى من الدرجة الثانية، وأنه باب خلفى للجامعات التقليدية، يلتحق به أولئك الطلبة الذين حرّموا من فرص الالتحاق بالتعليم الجامعى التقليدى بسبب تدنى معدلاتهم فى امتحان



شهادة الثانوية، أو بسبب ظروفهم الاجتماعية والاقتصادية، إضافة إلى الانطباعات السلبية لدى الطلبة والمجتمع عن هذا النظام ككل بسبب هبوط مستوى البرامج التي يقدمها، وتدنى معايير النجاح والتخرج من هذه البرامج، وهو ما يجعل أجهزة التوظيف تنظر بارتياح وحذر شديد نحو خريجي هذه البرامج، ولا تعاملهم من حيث الامتيازات والكادر الوظيفي على قدم المساواة مع خريجي نفس البرامج المنتظمين في الدراسة<sup>(٢٠)</sup>.

٣- الخلل في التكوين الهرمي للسلم الوظيفي. وهذا ينطبق على حالة الموظفين بمؤهلات متوسطة والذين يلتحقون بالتعليم المفتوح، والذين سوف يطالبون بتعديل أوضاعهم الوظيفية بعد الحصول على الشهادة الجامعية<sup>(٢١)</sup>.

٤- ارتفاع المصروفات التعليمية، بسبب ارتفاع التكلفة الثابتة في أنظمة التعليم المفتوح، بشكل قد لا يعوضه زيادة عدد الطلاب المسجلين بالنظام، والذي يتطلب ضرورة أن يتجاوز عدد الطلاب خمسة آلاف طالب، فقد أشارت دراسة (محروس إسماعيل) إلى أنه بالنسبة لعدد الطلاب الذي يقل عن خمسة آلاف طالب يكون نظام التعليم الجامعي التقليدي هو الأرخص، أو بمعنى آخر إذا كان عدد الطلاب الراغبين في التعليم الجامعي قليل فلا مبرر لإدخال نظام التعليم المفتوح الذي يتميز بالارتفاع الكبير لعبء التكلفة الثابتة، ويمكن استيعاب كل الطلاب في الجامعات التقليدية<sup>(٢٢)</sup>.

ولعل مما يزيد من خطورة ذلك، ما لوحظ من حرص كل جامعة وكلية على تنظيم وإدارة مراكز للتعليم المفتوح في تخصصات قد تكون مماثلة أو مشابهة لتخصصات تنظمها جامعة أو كلية أخرى في نفس الوطن، وهو ما يؤدي حتما إلى زيادة التكلفة الخاصة بالطالب بصورة كبيرة، وبجودة تعليمية قد تكون منخفضة.

٥- أنه يصعب الأخذ بنظام التعليم الجامعي المفتوح وتطبيقه بصورة صحيحة وكاملة، من خلال فروع أو أنظمة في الجامعات التقليدية، ذلك أنه على الرغم من إمكانية الانتفاع بالإمكانات والموارد البشرية والمادية والتقنية المتوفرة في الجامعات التقليدية في دعم وتعزيز أنظمة التعليم الجامعي المفتوح، إلا أن التجارب تشير إلى أن الوضع الأمثل هو قيام أنظمة التعليم

الجامعى المفتوح على أساس الاستقلال الكامل عن الجامعات التقليدية (بسبب طبيعة لوائحها وأنظمتها البيروقراطية)، فتجارب الدول التي قامت بتطوير أنظمة التعليم الجامعى المفتوح فيها، تشير إلى أن أكبر تهديد يواجه تطوير هذه الأنظمة، إنما يصدر من مواقع التعليم الجامعى التقليدى، ومن الكوادر الإدارية والأكاديمية فى هذه الجامعات، بسبب المصالح الفردية وغير الأكاديمية والتنافس الوظيفى<sup>(٢٣)</sup>، وفى ذلك يؤكد اللورد "برى" أول رئيس للجامعة المفتوحة فى بريطانيا "أن سر نجاح الجامعة البريطانية المفتوحة كان من غير الممكن تحقيقه من خلال دائرة للتعليم عن بعد يتم إنشاؤها ضمن الهيكل التنظيمى والإدارى لأية جامعة بريطانية تقليدية، وأن الجامعة كمؤسسة جديدة مستقلة سمح لها بتجريب أنماط جديدة من التدريس بحرية كان من المستحيل تحقيقها ضمن إطار الجامعات التقليدية<sup>(٢٤)</sup>."

وقد حاول المؤيدون لإدخال نظام التعليم المفتوح فى مصر الرد على هذه المخاوف من خلال الإشارة إلى النواحي التالية:

★ ففىما يتعلق بتخريج أعداد كبيرة من الأفراد بما يمكن أن يسبب خلا فى سوق العمل أوضحو الآتى:

أ- أن الدولة قد تحللت مؤخرا وبطريقة تدريجية من الالتزام الخاص بتشغيل خريجي الجامعات والمعاهد العليا<sup>(٢٥)</sup>.

ب- أن التخصصات التى ينتظر أن يوفرها التعليم المفتوح هى تخصصات جديدة ومطلوبة فى سوق العمل، خاصة مع التغيرات السريعة فى طبيعة المهن، "حيث ظهرت الحاجة إلى مهن وحرف جديدة فرضتها التكنولوجيا الحديثة"<sup>(٢٦)</sup>.

ج- أن التعليم العالى فى مصر لا يزال يشكل نسبة منخفضة، فقد بلغت نسبة الملتحقين (المقيدين) بالتعليم العالى مقارنة بالمرحلة العمرية فى الفترة من ١٩٨٨/١٩٨٦، فى الولايات المتحدة الأمريكية ٥٩,٦٪، وكندا ٦٢,٢٪، والأرجنتين ٤٠,٨٪، وإسرائيل ٣٤,١٪، والأردن ٢٦,٦٪، فى حين لا تتجاوز هذه النسبة ١٩,٨٪ فى مصر<sup>(٢٧)</sup>.

د- أن أعداد كبيرة من الطلاب بالتعليم المفتوح، يعملون بالفعل فى الوظائف المختلفة، ومن ثم فإن حصولهم على المؤهل الجامعى، لن يزيد من مشكلة البطالة بين خريجي الجامعات<sup>(٢٨)</sup>.

❖ وفيما يتعلق بالنظرة إلى نظام التعليم المفتوح على أنه نظام جامعى من الدرجة الثانية، فيمكن القول:

١- أن نظام التعليم الجامعى المفتوح هو نظام متكامل ومستقبل، له فلسفته ومبرراته وأهدافه وهياكله وبناءه الإدارية والتنظيمية، وله برامج ومناهجه، وله طرق وتقنيات خاصة تستخدم فى التدريس والاتصال بالدارسين المتحقيين به، وله أساليب خاصة به فى التقييم والامتحانات ومنح الشهادات وله نظام للتمويل خاص به، وأن ازدهار هذا النمط من التعليم الجامعى لا يتحقق إلا من خلال النظر إليه كذلك<sup>(٢٩)</sup>.

٢- أن تبنى نظام للتعليم المفتوح فى أى مجتمع من المجتمعات، وبالتالي تحديد ملامحه، إنما يقرره مجموعة من العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية والتربوية فى ذلك المجتمع، وعلى هذا الأساس فإن بنية ومحتوى وأهداف نظام التعليم المفتوح تختلف من مجتمع إلى آخر، وذلك حسب درجة التطور الذى بلغه ذلك المجتمع ووفق إمكاناته الاقتصادية والبشرية والتكنولوجية ومطامحه الوطنية والتنمية<sup>(٣٠)</sup>.

٣- أن قرار اعتماد نظام للتعليم المفتوح فى أى مجتمع ليس قرار أكاديمى وفنى فقط، ولكنه فى جوهره قرار سياسى، فاتخاذ القرار باعتماد نظام للتعليم الجامعى المفتوح مقابل نظام التعليم الجامعى التقليدى المغلق، إنما يعكس فلسفة الدولة ومدى إيمانها بتوفير الفرص التعليمية للمواطنين بشكل متكافئ وديموقراطى كما يعكس مدى التزامها بواجبها نحو مواطنيها بتقديم الخدمة التربوية الجامعية المجانية، باعتبارها واجبا على الدولة تؤديه إلى جميع الراغبين فى متابعة دراساتهم الجامعية، وإن هذه الخدمة ليست محتكرة للنخبة أو الصفوة من أبناء الطبقة الميسورة<sup>(٣١)</sup>.

٤- أن مؤسسات أو أنظمة التعليم المفتوح لابد أن تعتمد معايير خاصة للتقييم، أسوة بالمعايير المعتمدة فى تقييم الجامعات التقليدية<sup>(٣٢)</sup>.

\* وبالنسبة للخلل فى التكوين الهرمى للسلم الوظيفى، فيمكن هنا الإشارة إلى: <sup>(٤٣)</sup>

- ١- إن اشتراط حصول الموظفين على موافقة جهة العمل قبل التحاقه بنظام التعليم المفتوح، يعطى الفرصة لجهة عمله فى التنسيق والتدقيق فى عدد الموظفين الذى يلتحقون بهذا النوع من التعليم.
- ٢- إن التحاق الموظف بهذا النوع من التعليم يسهم فى رفع مستواه العلمى والمهنى، ويساهم فى زيادة إنتاجيته، مما يسهم فى تحسين العمل على مستوى الإدارات الحكومية وإدارات القطاع العام والخاص.
- ٣- إن عدم التزام الدولة بتعيين خريجيهها عن طريق القوى العاملة، مع ربط الأجر بالعمل وليس الشهادة، وتغيير النظرة الاجتماعية للحاصلين على الشهادات غير الجامعية، يقلل من هذا الخلل.
- ٤- ارتفاع التكاليف الخاصة بالدراسة، مما قد يعتبر عائقاً أمام البعض، وخاصة ذوى الأعباء العائلية الكبيرة.

\* وبالنسبة لارتفاع المصروفات التعليمية، فيمكن الرد على ذلك بالإشارة إلى:

- ١- إن مواد التعليم المفتوح تصل إلى الطالب فى محل إقامته، وهذا يوفر عليه تكاليف الإقامة والمعيشة والانتقالات التى يتحملها طالب الجامعات التقليدية، هذا فضلاً عن توفير نفقات الدروس الخصوصية <sup>(٤٤)</sup>.
- ٢- إن نظام التفرغ الذى يمكن أن يوفره نظام التعليم الجامعى المفتوح، يسمح لبعض الطلاب للعمل بعض الوقت أو كل الوقت، بشكل يساعد على تحمل تكاليف تعليمية أو مصروفاته الدراسية، وهذا الشئ غير متاح فى ظل نظام الجامعات التقليدية التى تتطلب الحضور بنسبة تتجاوز ٧٥٪ من المحاضرات والدروس.
- ٣- إن هذه المصروفات يمكن أن تنخفض إذا ما تم الأخذ باقتصادات التعليم المفتوح والتى تمثل جوانب عديدة، لعل من أهمها، زيادة الأعداد المسجلة فى كل تخصص، وعدم تكرار التخصصات فى مراكز مختلفة.

المراجع والهوامش

- ١- إبراهيم محمد إبراهيم: جامعة الهاء فى اليابان - قضايا تربوية (٨) - عالم الكتب - القاهرة ١٩٩١، ص ٨١-٨٢.
- ٢- وفيه محمد لبيب: البرامج التعليمية المطبقة فى تليفزيون جمهورية مصر العربية - الدورة التدريبية للكوادر اللازمة لإعداد البرامج التعليمية التليفزيونية - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - الكويت، ١٩٧٧ - ص ١٥٤-١٥٦.
- ٣- إبراهيم محمد إبراهيم، مرجع سابق، ص ٨٢.
- ٤- جامعة عين شمس، كلية التربية: برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى - دليل الدارس - يوليو ١٩٨٣، ص ٨.
- ٥- المرجع السابق، ص ٩.
- ٦- يوسف صلاح الدين قطب: لجنة تقويم برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى - التقرير النهائى - وزارة التربية والتعليم - د. ت. ص ٥٢٤.
- ٧- سامح سعيد وآخرون: تكنولوجيا التعليم والتعلم عن بعد فى جمهورية مصر العربية - مصر واليونيسكو - مرجع سابق - ص ١٤٠.
- ٨- المرجع السابق، ص ١٣٩.
- ٩- جامعة عين شمس كلية التربية: برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى - دليل الدارس - مرجع سابق، ص ٢٠.
- ١٠- سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٢.
- ١١- جامعة عين شمس، كلية التربية - مرجع سابق، ص ٢٠-٢١.
- ١٢- المرجع السابق، ص ٧-٨.
- ١٣- وزارة التربية والتعليم بالاشتراك مع كلية التربية جامعة عين شمس: مشروع رفع مستوى معلمى المرحلة الابتدائية - د. ت. ص ٢٦٢-٢٦٣.

- ١٤- سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٢.
- ١٥- المرجع السابق، ص ١٣٦-١٣٧.
- ١٦- حسن إبراهيم عبد العال، عبد الجواد السيد بكر: "رؤية نقدية لبرنامج التأهيل التربوى لمعلمى المرحلة الابتدائية إلى المستوى الجامعى" - (استنسل) - طنطا - ١٩٩٠.
- ١٧- محمود عباس عابدين: "عوامل إقبال وإحجام الدارسين فى برنامج التأهيل التربوى للمستوى الجامعى عن حضور اللقاءات "دراسة حالة" - بحوث المؤتمر الأول لكلية التربية بالإسماعيلية - المجلد الأول - الإسماعيلية، ١٩٨٨ - ص ٢٨٢-٣١٥.
- ١٨- ممدوح الصدفى محمد أبو النصر، سالم حسن على هيك: "مشكلات الدارسين ببرنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية الأزهرية للمستوى الجامعى وتصور مقترح للتغلب عليها" - بحوث المؤتمر الأول لكلية التربية بالإسماعيلية - مرجع سابق، ص ٣٢٥-٣٣٧.
- ١٩- سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٣-١٤٤.
- ٢٠- تم التعرف على هذه الأسباب من خلال الدراسات التالية:
  - ♦ محمد محروس إسماعيل: اقتصاديات التعليم، مع دراسة خاصة عن التعليم المفتوح والسياسة التعليمية الجديدة - دار الجامعات المصرية - الإسكندرية، ١٩٩٠ - ص ٩٩.
  - ♦ سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٤.
  - ♦ إبراهيم عبد الخالق رؤوف عبد القادر، رشيد حميد حسن السامرائى: "الجامعة المفتوحة (أهدافها وخصائصها) بين القبول والرفض، دراسة استطلاعية" - مجلة اتحاد الجامعات العربية - العدد (٣١) - عمان - يناير ١٩٩٦، ص ١٩٦.
  - ♦ نجوى جسين خليل: "الجدل الفكرى فى الصحافة المصرية إزاء فكرة

إنشاء جامعة مفتوحة فى مصر" - المجلة الاجتماعية القومية- المجلد (٢٦) - العدد الأول - المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية بالقاهرة - يناير - ١٩٨٩. ص ٣٣ - ٦٤.

٢١- سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٥.

٢٢- المرجع السابق، ص ١٤٥-١٤٦.

٢٣- كلية التجارة جامعة الإسكندرية: دليل الطالب للتسجيل بنظام التعليم المفتوح للحصول على بكالوريوس التجارة (شعبة المال والتجارة) - ١٩٩٠.

٢٤- المرجع السابق.

٢٥- سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٦-١٤٧.

٢٦- كلية التجارة جامعة الإسكندرية: مرجع سابق.

٢٧- المرجع السابق.

٢٨- إبراهيم محمد إبراهيم: مرجع سابق.

٢٩- محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.

٣٠- أحمد محمود الخطيب: "التجارب العربية فى مجال التعليم الجامعى المفتوح" - وقائع ندوة التعليم العالى عن بعد مع التركيز على مشروع الجامعة المفتوحة للدول الأعضاء بمكتبة التربية العربى لدول الخليج - مكتب التربية العربى لدول الخليج - الرياض - ١٩٨٨، ص ٥٤.

٣١- محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.

٣٢- المرجع السابق: ص ٢٤٦-٢٥١.

٣٣- أحمد محمود الخطيب: مرجع سابق، ص ٥٨.

34- Grerille Rumble and Keith Hurry: **The Distance Teaching Universities**, London, Groom Helm Ltd., 1982.

- ٣٥- محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.
- ٣٦- جمال على خليل الدهشان: "الجديد فى تطوير التعليم الجامعى" - بحوث مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن الحادى والعشرين - جامعة المنوفية - مايو ١٩٩٦، ص ١٨٨.
- ٣٧- وزارة التربية والتعليم: مبارك والتعليم، نظرة إلى المستقبل - مطابع روز اليوسف - القاهرة - ١٩٩٢، ص ٧٥-٧٦.
- ٣٨- محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.
- ٣٩- أحمد محمد الخطيب: مرجع سابق، ص ٥٧.
- ٤٠- المرجع السابق: ص ٥٨.
- ٤١- المرجع السابق: ص ٥٩.
- ٤٢- لمزيد من التفاصيل عن هذه المعايير يمكن الرجوع إلى: مكتب التربية العربى لدول الخليج: وقائع ندوة التعليم العالى عن بعد - ملحق رقم "٣" معايير لتقويم مؤسسات التعليم عن بعد (الجامعات المفتوحة) - مرجع سابق، ص ٨٠-٨٤.
- ٤٣- انظر فى ذلك:
- ♦ محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.
- ♦ نجوى حسين خليل: مرجع سابق، ص ٤٩.
- ٤٤- محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق.